

# سیراجی کا حساب

اگر سراجی پڑھانے سے قبل طالب علم کو یہ حساب پڑھایا جائے  
یا طالب علم از خود اس کا مطالعہ کر لے تو ان شاء اللہ تعالیٰ سراجی  
سمجھنے میں کوئی دقت نہ ہوگی۔ طلبہ درجہ سادہ،  
متخصصین اور مفتیان کرام سب کے لیے یکساں مفید ہے۔

تالیف

مفتی محمد فاروق حسن زئی صاحب

استاذ الحدیث والفاضل جامعہ اسلامیہ طیبہ  
ورئیس مدرسۃ الصدیق الاسلامیہ پٹیل پارہ

مکتبہ عزیز زئیہ

سلام کتب مارکیٹ، دکان نمبر 17 علامہ بنوری ٹاؤن، کراچی۔

0300-2343814



# سراجی کا حساب

اگر سراجی پڑھانے سے قبل طالب علم کو یہ حساب پڑھایا جائے  
یا طالب علم از خود اس کا مطالعہ کر لے تو ان شاء اللہ تعالیٰ سراجی  
سمجھنے میں کوئی دقت نہ ہوگی۔ طلبہ درجہ سادہ،  
متخصصین اور مفتیان کرام سب کے لیے یکساں مفید ہے۔

تالیف

مفتی محمد فاروق حسن زئی صاحب

استاذ الحدیث والفرض جامعہ اسلامیہ طیبہ  
ورئیس مدرسۃ الصدیق الاسلامیہ پٹیل پاڑہ

مکتبہ عزیز

سلام مکتب مارکیٹ، دکان نمبر 17 علامہ بنوری ٹاؤن، کراچی۔

0300-2343814

# جملہ حقوق بحق ناشر محفوظ ہیں

نام کتب : سراجی کا حساب

نام مؤلف : مفتی محمد فاروق حسن زئی صاحب

سن اشاعت : جنوری 2023ء

تعداد : گیارہ سو (1100)

ناشر : مکتبہ عزیزیہ سلام کتب مارکیٹ،  
دکان نمبر 17 علامہ بنوری ٹاؤن، کراچی۔

رابطہ : 0300-2343814

ملنے کا پتہ

سعدی اسلامی کتب خانہ، گلشن اقبال، کراچی

0333-2305791

دارالنعیم اردو بازار لاہور

0301-444180

## فہرست

نمبر شمار	مضمون	صفحہ
1	مقدمہ طبع ثالث	5
2	پیش لفظ	7
3	عدد کی تعریف اور تقسیم	12
4	کسر لکھنے کا طریقہ	14
5	قرآن کریم میں وارثوں کے بیان شدہ حصے اور ان کے مخارج	15
6	تضعیف و تنصیف کا مطلب	16
7	مسئلہ بنانے کا طریقہ اور قاعدہ	19
8	پہلی نسبت مخارج کے درمیان ہے	24
9	مخارج کے درمیان چار نسبتیں اور چار میں وجہ جبر	24
10	اگر مخارج کے درمیان مماثل ہو تو؟	25
11	اگر مخارج کے درمیان متداخل ہو تو؟	28
12	اگر مخارج کے درمیان توافق ہو تو؟	32
13	ایک سوال اور اس کا جواب	36
14	توافق کا قاعدہ	36
15	وفق نکالنے کا طریقہ	37

42	اگر مخارج کے درمیان تباہ ہو تو؟	16
45	دو مختلف عددوں میں توافق اور تباہی معلوم کرنے کا طریقہ	17
52	ذوی القروض، ان کے حصے اور احوال	18
58	دوسری نسبت رؤوس اور سهام کے درمیان ہے	19
60	تصحیح سے حصے دینے کا طریقہ	20
73	تیسری نسبت رؤوس اور رؤوس کے درمیان ہے	21
92	مسئلہ میراث حل کرنے کا تفصیلی طریقہ	22
102	میت کا ترکہ تقسیم کرنے کے چار طریقے	23
104	پہلا طریقہ	24
106	دوسرا طریقہ	25
108	تیسرا طریقہ	26
110	چوتھا طریقہ	27
112	قضاء الدیون اور کسروالے ترکہ کے تقسیم کرنے کا طریقہ	28
118	فتویٰ میراث لکھنے کا طریقہ اور ایک نمونہ	29
121	فیصد میں ترکہ تقسیم کرنے کا طریقہ	30
123	تمرین	31

## مقدمہ طبع ثالث

بسم اللہ الرحمن الرحیم

علم میراث کے عناصر تین ہیں۔

۱..... وارث اور غیر وارث کو پہچاننا

۲..... ہر وارث کا حصہ پہچاننا

۳..... اس حساب کا جاننا جو اس میں درکار ہے

ان عناصر میں سے عنصر ثالث ﴿الحساب الموصل إلیہ﴾

کی وضاحت کیلئے بندہ نے طالب علم ساتھیوں کیلئے (سراجی کا حساب) کے

عنوان سے یہ رسالہ مرتب کیا تھا، اللہ تعالیٰ نے اسے مقبولیت عطا فرمائی اور

اس کے دواڈیشن ختم ہو گئے۔ اب طبع ثالث نظر ثانی، تکمیل ابحاث، اور نئے

اضافوں کے ساتھ شائع ہو رہا ہے اور اس طبع کی سعادت اسلامی کتب خانہ

بنوری ٹاؤن حاصل کر رہا ہے۔ بندہ حق تعالیٰ کی اس توفیق پر اس کا شکر ادا

کرتا ہے اور قبولیت کیلئے دست بدعا ہے۔

محمد فاروق بن ملک داد حسن زئی

14 / ذی الحج 1427ھ

بمطابق: 6/1/2007

قال الله سبحانه وتعالى :

﴿ للرجال نصيب مما ترك الوالدان

والأقربون وللنساء نصيب مما ترك

الوالدان والأقربون مما قلّ منه أو

كُثر نصيباً مفروضاً ﴾

(سورة النساء ٧)

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم :

﴿ تعلّموا الفرائض وعلموها الناس

فإنّها نصف العلم ﴾

## پیش لفظ

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيد المرسلين

محمد وآله وصحبه ومن اتبعهم بإحسان إلى يوم الدين

أما بعد۔ علم فرائض کی اہمیت و فضیلت اور علوم شرعیہ میں اس کے نصف علم ہونے کا شرف و مقام اور امت کو اس کے تعلیم و تعلم کا بطور خاص حکم اور ابتلاء عام وغیرہ سب ایسے امور ہیں کہ انکے متعلق اہل علم کے سامنے کچھ کہنا سورج کو چراغ دکھانے کے مترادف ہے۔ یہاں میں صرف اس چھوٹی سی کتاب اور حقیر کاوش کا مقصد بیان کرنا چاہتا ہوں وہ یہ کہ سراجی علم فرائض کی ایک اہم اور متداول کتاب ہے، جو عرصہ دراز سے ہمارے درس نظامی میں شامل نصاب ہے اور ہمارے مدارس اور جامعات میں علم فرائض کا انحصار اسی کتاب پر ہے جو درجہ سادسہ کے علاوہ تخصص میں بھی طلبہ کو دوبارہ پڑھائی جاتی ہے۔ اس کتاب میں علم میراث سے متعلق حساب کے ٹھوس قواعد اور ترکہ تقسیم کرنے کے طریقے بیان کیے گئے ہیں۔

لیکن حساب کے یہ قواعد ایک تو یکجا نہیں، بلکہ منتشر ہیں وہ بھی اس طرح کہ جہاں بعض قواعد کی ضرورت پہلے پڑتی ہے وہاں کتاب میں یہ قواعد کافی بعد میں مذکور ہیں۔



دوسرا یہ کہ سراجی میں محض یہ قواعد انتہائی علمی انداز میں مختصر ذکر کئے گئے ہیں اور اس کی کوئی مثال ہی نہیں دی گئی ہے یا بہت ہی کم۔ اس وجہ سے عام طلبہ اور خاص کر حساب سے ناواقف طلبہ ان قواعد کو کما حقہ سمجھ نہیں پاتے اور اس سے نہایت دلبرداشتہ ہو کر یہ کہنا شروع کر دیتے ہیں کہ میراث بڑا مشکل علم ہے، سراجی بڑی مشکل کتاب ہے۔ حالانکہ علم میراث تو دیگر علوم اسلامیہ کی طرح ایک سیدھا سادھا منصوصی علم ہے، جسے حق تعالیٰ نے خود مفصل بیان کیا ہے۔

فروض منصوصی ہیں، اصحاب فروض اور ان کے احوال بھی منصوصی ہیں، البتہ اصحاب فروض کو ان کے حصے دینے کیلئے قدرے حساب کی ضرورت ہے وہ حساب سراجی میں انتشار کی وجہ سے مشکل ہے، اور قواعد حساب کے مشکل ہونے کا الزام خواجہ خواہ علم میراث پر لگ جاتا ہے۔

اور تیسرا ستم بالائے ستم یہ ہے کہ اکثر جامعات و مدارس میں اس مظلوم کتاب کو دیگر کتب درس کی طرح پورا سال مکمل گھنٹہ بھی نصیب نہیں ہوتا کہ جس میں اساتذہ کرام طلبہ کو خارج از کتاب ان قواعد کی مشق کرائیں اور ان کو خوب سمجھانے کا موقع ملے۔ ان کو روزانہ مثالیں لکھوائیں اور پھر دوسرے دن ان کی کاپیاں چیک کریں۔ اگر طلبہ کو پہلے یہ قواعد اچھی طرح سمجھا دیئے جائیں اور اُمثلہ سے اس کی مشق کرا دی جائے تو ادنیٰ سے ادنیٰ درجے کے طلبہ بھی یہ بہت جلدی سمجھ سکتے ہیں، کیونکہ یہ ایک الگ علم ہے، کسی دوسرے علم پر اس کا سمجھنا

موقوف نہیں ہے، اسی ضرورت کو محسوس کرتے ہوئے بندہ نے اپنے طالب علم بھائیوں کیلئے

1۔ اس کتاب کے منتشر قواعد حساب کو یکجا کیا۔

2۔ ہر قاعدہ کو بڑی وضاحت کے ساتھ ذکر کر کے کئی مثالوں میں اس کی تطبیق کرائی۔

3۔ اس کے بعد سراجی میں بیان شدہ اس قاعدے کی عبارت بقید صفحہ نمبر ذکر کی تاکہ عبارت میں بھی اس کی تطبیق ہو سکے اور طالب علم اسے کوئی علیحدہ چیز نہ سمجھے۔ یہ صفحہ نمبر (کتب خانہ قدیمی) کے مطبوعہ نسخہ کے مطابق ہے۔

4۔ اس کتاب میں صرف دو چیزوں کو خاص طور پر سمجھایا گیا ہے

1۔ مسئلہ بنانا 2۔ تصحیح کرنا اور اس کے جملہ قواعد،

یہی دو چیزیں ہیں جنہیں طلبہ سراجی میں ورد سر سمجھتے ہیں۔ اس کے بعد کے بقیہ تمام مباحث عول، حجب، رد، مناسخ، حمل، مفقود، خنثی وغیرہ میں یہی نسبتیں اور قواعد کام آتے اور استعمال ہوتے ہیں اور رکاوٹ بھی یہی بنتے ہیں جبکہ اسے نہ سمجھا گیا ہو۔

5۔ مسئلہ بنانے کا تفصیلی طریقہ اور ترکہ و جائیداد تقسیم کرنے کے چار مختلف طریقے بھی بیان کیے گئے ہیں۔ اگر یہ حساب سراجی سے قبل طالب علم کو پڑھا دیا جائے یا طالب علم از خود اس کا بغور مطالعہ کر لے تو ان شاء اللہ سراجی

سمجھنے میں کوئی دقت نہ ہوگی۔ سراجی کے تمام مباحث میں یہی حسابی قواعد فہم کی راہ میں رکاوٹ بنتے ہیں جو بحمد اللہ آپ پہلے ہی سمجھ لیں گے۔ سراجی کے دیگر مباحث، تفصیل اور مسائل کے مدلل حل کے لیے بندہ کی مرتب کردہ کتاب

”تعلیم الموارث بالأسلوب الحديث“ کا مطالعہ فرمائیں۔

حق تعالیٰ ہماری یہ کوشش اپنی بارگاہ میں قبول فرمائے۔ آمین

ربنا تقبل منا إنك أنت السميع العليم

محمد فاروق ابن ملک داد حسن زئی

۱۹ شعبان ۱۴۲۲ھ

☆ عدد کی تعریف و تقسیم

☆ تین نسبتیں۔ چار قاعدے

☆ مسئلہ بنانے کا تفصیلی طریقہ

☆ 40 احوال ذوی الفروض

☆ میت کا ترکہ (مال و جائیداد)

تقسیم کرنے کے چار طریقے

☆ فتویٰ میراث لکھنے کا طریقہ

☆ فیصد میں ترکہ تقسیم کرنے کا طریقہ

## عدد کی تعریف اور تقسیم

عدد وہ ہوتا ہے کہ جس کے دو طرف ہوں۔ اگر ان دونوں طرفوں کے ہندسوں کو جمع کیا جائے تو یہ عدد اس حاصل جمع کا نصف ہو۔ جیسے 4 عدد ہے کیونکہ اس کے دو طرف ہیں۔ اس کے ایک طرف 5 ہے، دوسری طرف 3 ہے۔ اب اگر ان دونوں طرفوں 5 اور 3 کو جمع کیا جائے تو مجموعہ 8 بن جاتا ہے  $(8=3+5)$  اور 4، 8 کا نصف ہے لہذا 4 عدد ہے۔

$$8 = \begin{array}{r} 5 \\ 4 \\ 3 \end{array}$$

مجموعہ

عربی میں اس کی تعبیر نصف مجموع الحاشیتین المتقابلتین سے کی جاتی ہے۔ یعنی عدد، دو مقابل طرفوں کے مجموعے کا نصف ہوتا ہے۔

اس تعریف سے یہ ثابت ہوا کہ ایک (واحد) عدد نہیں ہے کیونکہ اس کے دو طرف نہیں ہیں کہ واحد سے پہلے کچھ نہیں ہوتا ہے۔



عدد کی دو قسمیں ہیں:

1- عدد صحیح 2- عدد مضاف

عدد صحیح:

جو اپنے سے بڑے عدد کی طرف مضاف نہ ہو۔ جیسے (2-3-4) عدد صحیح ہیں

عدد مضاف:

جو اپنے سے بڑے عدد کی طرف مضاف ہو۔ جیسے تہائی اپنے سے بڑے

عدد 3 کی طرف مضاف ہے۔

اس کو مضاف اس لئے بھی کہا جاتا ہے کہ یہ صحیح عدد کی طرف ترکیبی اعتبار

سے مضاف ہوتا ہے۔ عربی میں بھی ہم تہائی کو ثلث الثلاثة تین کا تہائی کہتے

ہیں۔ نصف کو "نصف الإثنين" دو کا آدھا کہتے ہیں۔

اور صحیح عدد مضاف کے لئے مخرج ہوتا ہے۔ جیسے تہائی 3 سے نکلا ہے تو 3

اس کے لئے مخرج ہے۔ اگر 3 نہ ہو تو تہائی نہیں نکل سکتا۔ کیونکہ یہ جزء ہے عدد صحیح

کا اور جزء کل کے بغیر نہیں ہو سکتا۔

## کسر لکھنے کا طریقہ

لکھنے میں صحیح عدد نیچے لکھا جاتا ہے اور مضاف اس کے اوپر لکھا جاتا ہے۔  
 بیچ میں ایک چھوٹی سی لکیر کھینچ لی جاتی ہے۔ مضاف کو کسر بھی کہا جاتا ہے۔  
 جیسے کہ عدد صحیح کو مخرج کہتے ہیں۔

1	مضاف	(کسر)	نصف
2	عدد صحیح	(مخرج)	الإثنين

1	مضاف	(کسر)	رُبع
4	صحیح	(مخرج)	الأربعة

# قرآن کریم میں وارثوں کے بیان شدہ حصے

## اور ان کے مخارج

قرآن کریم میں اللہ تعالیٰ نے وارثوں کے چھ حصے خود بیان فرمائے ہیں

وہ یہ ہیں: نصف، ربع، ثمن، ثلثان، ثلث، سدس

اور ان کے مخارج پانچ ہیں۔ 2-4-8-3-6

یہ سب حصے کسر ہیں۔ کوئی حصہ مکمل نہیں۔ ذیل میں یہ حصے، ان کے مخارج اور

ہندسوں میں ان کے لکھنے کا طریقہ ذکر کیا جاتا ہے۔

نمبر	مقرر حصے	کسر لکھنے کا طریقہ	مخرج
1	نصف	آدھا	$\frac{1}{2}$
2	ربع	چوتھائی	$\frac{1}{4}$
3	ثمن	آٹھواں	$\frac{1}{8}$
4	ثلثان	دو تہائی	$\frac{2}{3}$
5	ثلث	ایک تہائی	$\frac{1}{3}$
6	سدس	چھٹا حصہ	$\frac{1}{6}$

فروض (حصے) چھ ہیں، اور ان کے مخارج پانچ ہیں کیونکہ ثلث اور ثلثان کا مخرج ایک ہی ہے یعنی 3 دونوں کا مخرج ہے۔

صاحب سراجی نے ان کو ان الفاظ میں بیان کیا ہے:

،، الفروض المقدرة في كتاب الله تعالى ستة: النصف والرابع والثلثان والثلث والسدس على التضعيف والتنصيف ،،

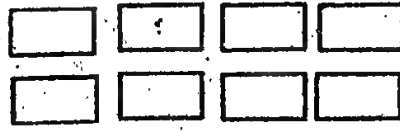
(ص ۶ باب معرفة الفروض ومستحقها)

### تضعيف وتنصيف کا مطلب

تضعیف کا معنی ہے دوچند کرنا، ڈبل کرنا، تنصیف کا معنی ہے آدھا کرنا، نصف بنانا۔ صاحب سراجی چھ مقرر حصوں کو ذکر کرنے کے بعد علی التضعیف والتنصیف (دوچند کر کے اور آدھا کر کے) کہہ کر یہ بتانا چاہتے ہیں کہ یہ چھ سہام ہیں ان میں سے ہر نوع آپس میں ایک دوسرے میں داخل ہے۔

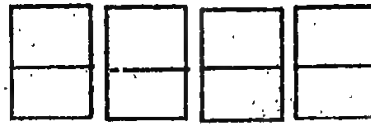
نصف، ربع، ثمن پہلی نوع ہے اور ثلثان، ثلث، سدس دوسری نوع ہے۔ چنانچہ نصف، ربع، ثمن ایک دوسرے میں داخل ہیں جیسے کہ ثمن تضعیف سے ربع بن جاتا ہے اور ربع تضعیف سے نصف بن جاتا ہے۔ اسی طرح نصف تنصیف سے ربع بن جاتا ہے اور ربع تنصیف سے ثمن بن جاتا ہے۔ دیکھئے یہ

آٹھ چیزیں ہیں۔



ہر حصہ ثمن ہے، اس کی تضعیف کی جائے یعنی ڈبل کیا جائے تو یہ ربع

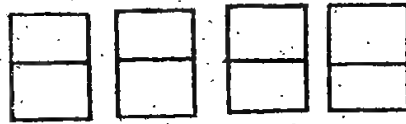
بن جاتا ہے۔



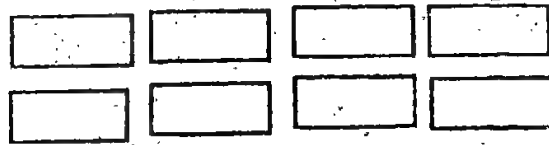
اب ہر حصہ ربع ہے، اگر ربع کی تضعیف کی جائے تو یہ نصف بن جائے گا۔



اب ہر حصہ نصف ہے نصف کی تنصیف کرو تو ربع بن جائے گا۔



اور ربع کی تنصیف کرو تو ثمن بن جائے گا۔



اسی طرح ثلثان، ثلث اور سدس ایک دوسرے میں داخل ہیں کہ سدس

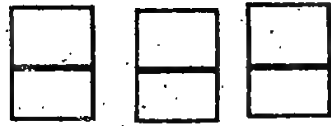
تضعیف سے ثلث بن جاتا ہے اور ثلث تضعیف سے ثلثان بن جاتا ہے۔ اسی



طرح تنصیف کی صورت میں، کہ ثلثان تنصیف سے ثلث بن جاتا ہے اور ثلث تنصیف سے سدس بن جاتا ہے۔



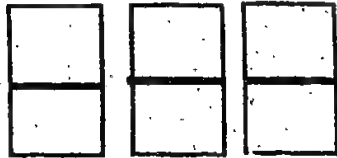
یہ سدس جو تنصیف سے ثلث بن جائے گا۔



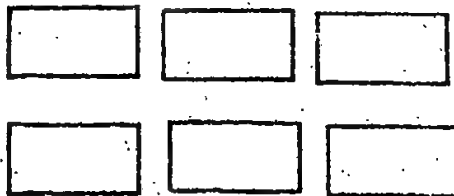
اب اگر اس ثلث کی تنصیف کی جائے تو یہ ثلثان بن جائے گا۔



اب تنصیف کی صورت میں دیکھئے کہ یہ ثلثان تنصیف سے ثلث بن جائے گا۔



اور یہ ثلث تنصیف سے سدس بن جائے گا۔



## مسئلہ بنانے کا طریقہ

آپ کے سامنے میراث کا کوئی بھی مسئلہ پیش کیا جائے، تو اس میں ہمیشہ مذکورہ چھ حصے ہی ہوں گے۔ البتہ بعض صورتوں میں مسئلہ میں صرف ایک ہی فرض (حصہ) ہوگا اور بعض صورتوں میں دو، تین، چار تک فرض مخلوط ہوں گے۔

### قاعدہ نمبر ۱:

اگر مسئلہ میں صرف ایک فرض ہو تو اس صورت میں آپ اس فرض کے مخرج سے مسئلہ بنائیں گے۔ یعنی اس فرض کا مخرج مسئلہ ہوگا۔ مثلاً، مسئلہ میں صرف نصف ہے تو مسئلہ 2 سے ہوگا۔

مسئلہ 2 (1) باقی بالرد

میت

$$\frac{1}{\frac{(2)}{1}}$$

نصف کے مخرج 2 سے مسئلہ بنایا۔ اس کا نصف یعنی ایک، نصف والے کو دیا، 1 باقی بچا جو عصہ لے گا، اگر عصہ نہ ہو تو رد ہوگا یعنی دوبارہ تقسیم ہوگا،

یہاں صرف اتنا ہی سمجھ لیں۔

غور فرمائیے! مسئلہ بالا میں صرف نصف ہے اور نصف کا مخرج 2 ہے، کیونکہ نصف دو ہی سے نکلتا ہے۔ بغیر دو کے نصف نہیں ہو سکتا، اس لئے ہم نے مسئلہ نصف کے مخرج 2 سے بنایا۔

پھر دو میں نصف ایک ہوتا ہے وہ صاحب فرض کو دیدیں گے، باقی ایک بچا، جو عصبہ لے لے گا اگر موجود ہو، ورنہ رد ہوگا۔

اسی طرح مسئلہ میں صرف ربع ہو تو مسئلہ 4 سے بنائیں گے، صرف ثمن ہو تو مسئلہ 8 سے بنائیں گے۔ صرف ثلث ہو تو مسئلہ 3 سے بنائیں گے اور ثلثان ہو تو پھر بھی 3 سے بنائیں گے، کیونکہ ثلثان کا مخرج بھی تین ہے، مسئلہ میں صرف سدس ہو تو مسئلہ 6 سے بنائیں گے، ذیل میں سب کی مثالیں ملاحظہ فرمائیں۔

ربع کی مثال

3 بالزد

4

میت

1

4

1

مسئلہ میں صرف ایک فرض ربع ہے، ربع کا مخرج 4 ہے۔ لہذا ہم نے

4 سے مسئلہ بنایا، 4 کا ربع ایک ہے وہ ربع والے کو دیا باقی 3 بچے۔

ثمن کی مثال:

7 بار رد

8

میت

1

8

1

اس مسئلے میں صرف ایک فرض ثمن ہے۔ ثمن کا مخرج 8 ہے۔

لہذا ہم نے ثمن کے مخرج 8 سے مسئلہ بنا کر ثمن یعنی 1 ثمن والے کو

دیا۔ باقی 7 بچے۔

ثلثان کی مثال:

1 بار رد

3

میت

2

3

2

مسئلہ بالا میں صرف ایک فرض ثلثان ہے، ثلثان کا مخرج 3 ہے۔

لہذا ہم نے اسی کے مخرج 3 سے مسئلہ بنایا پھر ہم نے 3 کا ثلثان 2

صاحب فرض کو دیا کیونکہ 3 کے دو ثلث دو ہوتے ہیں۔ باقی 1 بچا۔  
ثلث کی مثال:

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \text{ بارو} \\ \hline 1 \\ 3 \\ \hline 1 \end{array}$$

اس مسئلہ میں صرف ایک فرض ثلث ہے، ثلث کا مخرج 3 ہے، لہذا ہم  
نے اسی کے مخرج 3 سے مسئلہ بنایا۔ پھر 3 کا ثلث ایک ہوتا ہے، وہ صاحب فرض  
کو دیا باقی 2 بچے۔

سدس کی مثال:

$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 \text{ بارو} \\ \hline 1 \\ 6 \\ \hline 1 \end{array}$$

اس مسئلہ میں بھی صرف ایک فرض سدس ہے۔ سدس کا مخرج 6 ہے۔  
تو قاعدہ کے مطابق ہم نے 6 سے مسئلہ بنا کر 6 کا سدس یعنی 1، سدس والے کو



دیا، باقی 5 بچے۔ جو عصبہ لیں گے یار دہوگا۔

صاحب سراجی نے اس قاعدہ کو ان الفاظ میں ذکر کیا ہے۔

اعلم أن الفروض المذكورة في كتاب الله تعالى  
نوعان: الأول: النصف والربع والثلث، والثاني: الثلثان  
والثلث والسدس على التضعيف والتنصيف فإذا جاء في  
المسائل من هذه الفروض أحاد أحاد فمخرج كل فرض  
سميه إلا النصف وهو من اثنين كالربع من أربعة والثلث من  
ثمانية والثلث من ثلاثة

(ص 17 باب خارج الفروض)

اب ان شاء اللہ اس عبارت کا مطلب آپ خوب سمجھ لیں گے۔

## پہلی نسبت مخارج کے درمیان ہے

### قاعدہ نمبر 2

اگر مسئلہ میں کئی فرض مخلوط ہوں تو اس صورت میں ہم ان فرض کے مخارج کے درمیان نسبت دیکھیں گے تاکہ ہم صحیح مسئلہ بنائیں اور صحیح تقسیم کریں۔ مثلاً ایک مسئلہ میں ثلث، سدس، اور ربع جمع ہو جائیں تو ثلث کا مخرج 3، سدس کا 6 اور ربع کا 4 ہے تو ہم (3-6-4) کے درمیان نسبت دیکھیں گے اور اس نسبت کے قاعدے کے مطابق مسئلہ بنائیں گے۔

### مخارج کے درمیان چار نسبتیں

مخارج کے درمیان چار نسبتیں ہوتی ہیں  
1- تماثل 2- تداخل 3- توافق 4- بتاین

### چار میں وجہ حصر:

ان چار نسبتوں میں وجہ حصر یہ ہے کہ جب آپ ایک عدد کی نسبت دوسرے عدد کی طرف کریں گے تو یہ دو حالتوں سے خالی نہیں۔ یا تو یہ دونوں عدد برابر ہوں گے یا نہیں۔

اگر دونوں برابر ہیں تو یہ تماثل ہے۔

اگر برابر نہیں تو پھر بھی اس کی دو حالتیں ہیں یا تو چھوٹا عدد بڑے کو ختم کرے گا یا نہیں۔ اگر کرتا ہے تو یہ تداخل ہے۔

اگر نہیں کرتا ہے تو پھر بھی دو حالتوں سے خالی نہیں۔

یا تو خارج میں کوئی تیسرا عدد دونوں کو ختم کر سکتا ہے یا نہیں۔

اگر تیسرا عدد دونوں کو ختم کر سکتا ہے تو یہ توافق ہے۔

اگر نہیں کر سکتا ہے تو یہ تباہی ہے۔

اگر مخارج کے درمیان مماثل ہو تو؟

### مماثل کی تعریف اور اس کا قاعدہ

مماثل اسے کہتے ہیں کہ ایک عدد دوسرے عدد کے بالکل برابر ہو۔ جیسے 2,2 کے برابر ہے۔ ایسے دو عددوں کو متماثلین کہا جاتا ہے اور ان میں مماثل کی نسبت ہوتی ہے۔

اس کا قاعدہ یہ ہے کہ آپ  $\text{أحد المتماثلین کو عمل کے لئے لیں گے۔}$

یعنی دونوں مساوی عددوں میں سے ایک کو لے کر آپ مسئلہ بنائیں گے۔

جیسے آپ کے سامنے ایک مسئلہ پیش ہوا۔ جس میں دو نصف ہیں۔

نصف کا مخرج 2 ہے اور دوسرے نصف کا مخرج بھی 2 ہے تو آپ 2 اور 2 میں

نسبت دیکھیں گے، 2 اور 2 میں مماثل ہے کیونکہ دونوں برابر ہیں تو آپ مماثل کے قاعدے کے مطابق ایک کو لے کر مسئلہ بنالیں گے جیسے

2

میت

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

پھر 2 کا نصف ایک ہوتا ہے وہ ایک نصف والے کو دیا اور دوسرا نصف دوسرے نصف والے کو دے دیا۔ 2 مکمل تقسیم ہو گیا بایں صورت

2

میت

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

نوٹ: رد اور عول کے لئے سراجی میں مستقل ابواب و ابجاث ہیں، تفصیل کے لئے بندہ کی کتاب تعلیم المواریت کا مطالعہ کیجئے۔

اسی طرح 3 اور 3 میں تماثل ہے کیونکہ یہ دونوں ایک دوسرے کے مساوی ہیں تو ان میں تماثل کی نسبت ہے اور 3, 3 آپس میں متماثلین ہیں۔ اب آپ اس میں تماثل کا قاعدہ جاری کرتے ہوئے ایک کو لے کر اس سے مسئلہ بنائیں گے۔ مسئلہ 3 سے ہوگا یعنی کل مال کے تین حصے بنیں گے۔

## 1 بالرد

3

\_\_\_\_\_

$$\frac{1}{3}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 3 \\ \hline 1 \end{array}$$



3 کا ایک ثلث 1 ہوتا ہے۔ وہ ثلث والے کو دیا۔ دوسرا ثلث بھی 1 ہے۔ وہ دوسرے ثلث کے حقدار کو دیا۔ یہ مجموعہ حصے دو ہوئے، کل مال 3 میں سے 1 بچا وہ عصبہ کو ملے گا ورنہ رد ہوگا۔

تمائل کی یہ تعریف صاحب سراجی نے (صفحہ 20) پر ان الفاظ میں بیان کی ہے

وتمائل العددین کون أحدهما مساوياً للآخر  
اور تماثل کا یہ قاعدہ باب التصحیح کی اس عبارت سے مأخوذ ہے۔  
فالحکم فیہا أن یضرب أحد الأعداد فی أصل المسألة  
(ص 22 - باب التصحیح)

اگر مخارج کے درمیان تداخل ہو تو؟

**تداخل کی تعریف اور اس کا قاعدہ**

تداخل اسے کہتے ہیں کہ چھوٹا عدد بڑے عدد کو بالکل مکمل طور پر ختم کر سکتا ہو، اگر چھوٹے عدد کو بڑے عدد سے دو بار یا کئی بار منفی کیا جائے۔  
جیسے 2 اور 4 میں 2 چھوٹا عدد ہے اور 4 بڑا عدد ہے۔

4.2 کو ختم کر سکتا ہے کیونکہ دو بار 4 سے 2 کو نکال دو تو 4 مکمل ختم

ہو جائے گا۔

ایسے دو عددوں کو متداخلین کہتے ہیں اور ان میں متداخل کی نسبت ہوتی ہے۔ متداخل کی تعریف آپ اس طرح بھی کر سکتے ہیں کہ بڑا عدد چھوٹے عدد پر برابر تقسیم ہو، جیسے کہ 4، 2 پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔ بڑے عدد کا چھوٹے عدد پر برابر تقسیم ہونا ہی بس متداخل کی علامت ہے۔

**متداخل کا قاعدہ** یہ ہے کہ اس میں اکثر المتداخلین یعنی آپ بڑے عدد کو عمل کے لئے لیں گے اور اس سے مسئلہ بنائیں گے۔ جیسا کہ ایک مسئلہ میں نصف ہے اور ربع ہے۔ تو نصف کا مخرج 2 اور ربع کا مخرج 4 ہے۔ 4 اور 2 میں متداخل کی نسبت ہے تو ہم متداخل کے قاعدہ کے مطابق 4 سے مسئلہ بنائیں گے۔ کیونکہ یہ بڑا عدد ہے 2 سے۔

1 بالرد	4
میت	
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{1}$

پھر چار کا ربع ایک ہے۔ وہ ربع کے مستحق کو دیا اور 4 کا نصف 2 ہے وہ نصف کے مستحق کو دیا۔ 4 سے 3 نکل گئے۔ باقی 1 بچا۔ اس کو رد کریں گے یعنی دوبارہ تقسیم کریں گے یا عصبہ لے لیں گے۔

اسی طرح 4 اور 8 میں بھی تداخل ہے۔ کیونکہ 4 دو مرتبہ میں 8 کو مکمل ختم کر سکتا ہے۔ اس لئے 8 جو کہ بڑا عدد ہے اس سے مسئلہ بنایا جائے گا۔

8  
5 بالرد

میت

$$\begin{array}{r} \frac{1}{4} \\ \frac{1}{8} \\ \hline 1 \end{array}$$

مسئلہ بالا میں ثمن اور ربح ہے۔ ثمن کا مخرج 8 اور ربح کا مخرج 4 ہے۔ 8 اور 4 میں تداخل ہے تو بقاعدہ تداخل بڑے عدد 8 سے مسئلہ بنایا۔ پھر 8 کا ثمن (آٹھواں حصہ) 1 ہوتا ہے۔ وہ ثمن کے مستحق کو دیا اور 8 کا ربح 2 ہوتا ہے وہ ربح کے مستحق کو دیا باقی 5 بچا یہ عصبہ کو دیں گے یا رد کر دیں گے۔ تداخل کے ذیل مسائل حل کریں۔

میت

$$\begin{array}{r} \frac{1}{6} \\ \frac{1}{2} \\ \hline \end{array}$$

میت

$$\begin{array}{r} \frac{1}{8} \\ \frac{1}{2} \\ \hline \end{array}$$

میت

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{3}$$

میت

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{12}$$

میت

$$\frac{1}{9}$$

$$\frac{1}{3}$$

میت

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{24}$$

تداخل کی تعریف صاحب سراجی نے صفحہ 20 پر ان الفاظ میں کی ہے،  
وتداخل العددين المختلفتين أن يعدّ أقلهما الأكثر أي يفنيه أو نقول هو  
أن يكون أكثر العددين منقسماً على الأقل قسمة صحيحة .....

اور تداخل کا قاعدہ ”باب التصحيح“ کی اس عبارت سے ماخوذ ہے:

والثاني: أن يكون بعض الأعداد متداخلاً في البعض،

فالحكم فيها أن يضرب أكثر الأعداد في أصل المسألة

(ص 23 باب التصحيح)

اگر مخارج کے درمیان توافق ہو تو؟

## توافق کی تعریف اور اس کا قاعدہ

چھوٹا عدد بڑے عدد کو ختم نہ کر سکتا ہو بلکہ خارج میں ایک تیسرا عدد ان (چھوٹے، بڑے) دونوں عددوں کو ختم کر سکتا ہو۔

جیسے 4 اور 6 میں 4 چھوٹا عدد ہے۔ 6 بڑا عدد ہے۔ 6، 4 کو ختم نہیں کر سکتا ہے 2 پھر بھی بچ جاتا ہے، خارج میں 2 ایک ایسا تیسرا عدد ہے جو دونوں کو ختم کر سکتا ہے۔

2 دو مرتبہ میں 4 کو اور تین مرتبہ میں 6 کو ختم کر دیتا ہے۔

ایسے دو عددوں کو متوافقیں کہتے ہیں۔ چنانچہ 4 اور 6 کو متوافقیں کہیں گے اور تیسرا عدد جو متوافقیں کو ختم کرتا ہے وفق کہلاتا ہے۔ لہذا 2 کو وفق کہیں گے۔

وفق کی علامت اور پہچان یہ ہوتی ہے کہ متوافقیں (یعنی چھوٹے عدد اور

بڑے عدد) میں سے ہر ایک اس پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔ جیسے مثال مذکور میں 2

وفق ہے تو متوافقیں 4، 6 دونوں اس پر برابر تقسیم ہوتے ہیں۔ چار بھی دو پر برابر

تقسیم ہوتا ہے اور چھ بھی دو پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔ اس لئے اس کو وفق العددین

کہتے ہیں کہ دونوں عدد اس پر برابر تقسیم ہوتے ہیں۔

$$6 \div 2 = 3 \quad \text{اور} \quad 4 \div 2 = 2$$

$$6 = 2 \times 3$$

$$4 = 2 \times 2$$

پھر اگر یہ تیسرا عدد جو متوافقیں کو ختم کرتا ہے۔

### یعنی وفق العددين

(2) ہو تو ہم کہیں گے کہ متوافقیں میں توافق بالنصف ہے۔ جیسے کہ 4 اور 6 میں توافق بالنصف ہے۔ اس لئے کہ ان کو ختم کرنے والا عدد 2 ہی ہے۔

### اگر وفق العددين

(3) ہو تو ہم کہیں گے کہ ان دونوں عددوں میں توافق بالثلث ہے جیسے کہ 6 اور 9 کہ ان میں توافق بالثلث ہے۔ کیونکہ 3 ہی ان دونوں کو ختم کرتا ہے۔ دو مرتبہ میں 6 کو اور تین مرتبہ میں 9 کو ختم کرتا ہے۔ اور دونوں 3 پر برابر تقسیم بھی ہوتے ہیں۔

$$9 \div 3 = 3 \quad \text{اور} \quad 6 \div 3 = 2$$

$$9 = 3 \times 3 \quad \text{اور} \quad 6 = 3 \times 2$$

### اگر وفق العددين

(4) ہو تو ہم کہیں گے کہ متوافقیں میں توافق بالربع ہے۔ جیسے کہ 8 اور 12 کہ 4 ان دونوں کو ختم کرتا ہے۔ 2 مرتبہ میں 8 کو ختم کرتا ہے اور 3 مرتبہ میں 12 کو ختم کرتا ہے۔ لہذا ان دونوں میں توافق بالربع ہے۔

$$12 \div 4 = 3 \quad \text{اور} \quad 8 \div 4 = 2$$

$$12 = 4 \times 3 \quad \text{اور} \quad 8 = 4 \times 2$$

## اگر وفق العددين

(5) ہو تو متوافقين میں توافق بالخمس ہوگا۔ جیسے 10 اور 15 کہ 5

ان دونوں کو ختم کرتا ہے۔  $10 \div 5 = 2$  اور  $15 \div 5 = 3$

$$10 = 5 \times 2 \quad 15 = 5 \times 3$$

## اگر وفق العددين

(6) ہو تو متوافقين میں توافق بالسدس ہوگا جیسے 12 اور 18

$$12 \div 6 = 2 \quad 18 \div 6 = 3$$

$$12 = 6 \times 2 \quad 18 = 6 \times 3$$

## اگر وفق العددين

(7) ہو تو متوافقين میں توافق بال سبع ہوگا۔ جیسے 14 اور 21

$$14 \div 7 = 2 \quad 21 \div 7 = 3$$

$$14 = 7 \times 2 \quad 21 = 7 \times 3$$

## اگر وفق العددين

(8) ہو تو متوافقين میں توافق بالثمان ہوگا۔ جیسے 16 اور 24

$$16 \div 8 = 2 \quad 24 \div 8 = 3$$

$$16 = 8 \times 2 \quad 24 = 8 \times 3$$

## اگر وفق العددين

(9) ہو تو متوافقين میں توافق بالتسع ہوگا جیسے 18 اور 27

$$27 \div 9 = 3 \quad \text{اور} \quad 18 \div 9 = 2$$

$$27 = 9 \times 3 \quad 18 = 9 \times 2$$

## اگر وفق العددين

(10) ہو تو متوافقين میں توافق بالعشر ہوگا۔ جیسے 20 اور 30

$$30 \div 10 = 3 \quad \text{اور} \quad 20 \div 10 = 2$$

$$30 = 10 \times 3 \quad 20 = 10 \times 2$$

اگر وفق العددين ۱۰ سے زیادہ ہو تو متوافقين میں پھر توافق بالجزء ہوگا۔

آگے عنوان ”دو مختلف عددوں میں توافق اور تباین معلوم کرنے کا طریقہ“ میں اس کی وضاحت کی جائے گی۔ ان شاء اللہ تعالیٰ۔

توافق

متوافقين

وفق العددين

توافق بالصف	6	4	2
توافق بالثلث	9	6	3
توافق بالرباع	12	8	4
توافق بالخمس	15	10	5
توافق بالسدس	18	12	6



توافق بالثمن	21	14	7
توافق بالثمن	24	16	8
توافق بالثمن	27	18	9
توافق بالثمن	30	20	10

## ایک سوال اور اس کا جواب

آپ کے ذہن میں یہ اشکال پیدا ہو سکتا ہے کہ 8 اور 12 میں جیسے توافق بالربح ہے کہ 4 ان دونوں کو ختم کر سکتا ہے تو ویسے ہی ان میں توافق بالنصف بھی ہو سکتا ہے۔ کیونکہ 2 بھی 8 اور 12 دونوں کو ختم کر سکتا ہے۔ 2 چار مرتبہ میں 8 کو اور چھ مرتبہ میں 12 کو ختم کر سکتا ہے۔

$$8 \div 2 = 4 \quad \text{اور} \quad 12 \div 2 = 6$$

تو ان میں توافق بالنصف کیوں نہیں؟

جواب: وفق کے لئے بڑے عدد کو لیا جاتا ہے۔ اگرچہ چھوٹا عدد بھی وفق بن سکتا ہو، یہ اس لئے کہ اس سے حاصل ضرب یعنی مسئلہ کم عدد سے بنتا ہے اور آگے حساب میں آسانی رہتی ہے۔ جیسے کہ عنقریب آپ اس کا مشاہدہ کر لیں گے خاص کر مناسخہ میں۔

## توافق کا قاعدہ

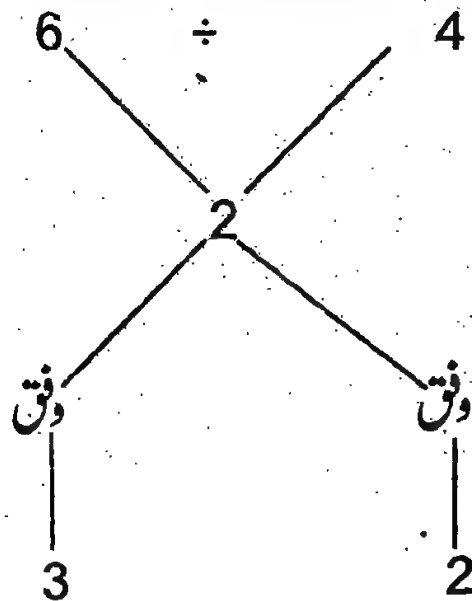
جن دو عددوں میں توافق کی نسبت ہو تو وہاں وفق کو عمل کے لئے لیا

جائے گا۔ جس کا مطلب یہ ہے کہ آپ متوافقیں میں سے ایک کے وفق کو لے کر دوسرے کل عدد میں ضرب دیں گے۔ حاصل ضرب سے مسئلہ ہوگا اور دونوں عددوں کا حاصل ضرب ایک ہی نکلے گا۔

مثال: (1) جیسے کہ پیچھے آپ نے سمجھ لیا ہے کہ 4 اور 6 میں توافق بال نصف ہے اور یہ متوافقیں ہیں۔ اب قاعدے کے مطابق آپ وفق کو عمل کے لئے لیں گے تو اس کے لئے ضروری ہے کہ آپ متوافقیں میں سے ہر ایک کا وفق نکالیں۔

### وفق نکالنے کا طریقہ:

جن دو عددوں میں توافق (بال نصف) ہو تو آپ ان متوافقیں کو 2 پر تقسیم کر دیں۔ تو ہر ایک کا وفق (نصف) نکل آئے گا جیسے کہ 4 اور 6 میں توافق بال نصف ہے تو آپ ان دونوں کو 2 پر تقسیم کر لیں۔ تو 4 کا وفق (نصف) 2 نکلے گا اور 6 کا وفق (نصف) 3 نکلے گا۔



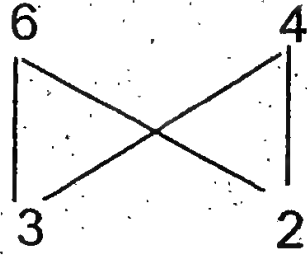
اب آپ 4 کا وفق 2 کو لے کر 6 میں ضرب دیں یا 6 کا وفق 3 کو لے کر 4 میں ضرب دیں۔ دونوں صورتوں میں حاصل ضرب ایک ہی نکلے گا۔ یعنی 12

$$3 \times 4 = 12$$

اور

$$2 \times 6 = 12$$

$$12 =$$



$$= 12$$

وفق

وفق

لہذا مسئلہ 12 سے ہوگا۔ اسی طرح اگر متوافقین میں توافق بالثلث ہو تو ثلث نکالنے کے لئے متوافقین کو 3 پر تقسیم کر لو تو دونوں کا ثلث نکل آئے گا۔

هكذا في بقية الأعداد المتوافقة باین صورت

باقی 7 بالرد

12

میت

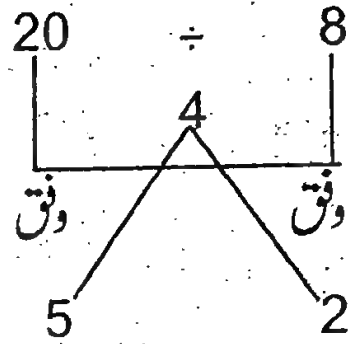
$$\frac{1}{\frac{4}{3}}$$

$$\frac{1}{\frac{6}{2}}$$

12 کا سدس 2 ہے۔ وہ سدس والے کو دیا اور 12 کا ربع 3 ہے وہ ربع والے کو دیا۔ باقی 7 بچے۔

مثال نمبر 2:- اسی طرح 8 اور 20 میں توافق بالربع ہے۔ کیونکہ 4

ہی ایسا کثر عدد ہے جو دو مرتبہ میں 8 کو اور پانچ مرتبہ میں 20 کو ختم کرتا ہے۔  
اب ان کا وفق یعنی ربع معلوم کرنے کے لئے 8 اور 20 کو 4 پر  
تقسیم کر لیں گے تو متوافقیں میں سے ہر ایک کا وفق یعنی ربع معلوم ہو جائے گا۔



اب ہم 8 کا وفق 2 کو لے کر 20 میں ضرب دیں یا 20 کا وفق 5 کو  
لے کر 8 میں ضرب دیں۔ دونوں صورتوں میں حاصل ضرب ایک ہی نکلے گا۔

$$5 \times 8 = 40 \quad \text{اور} \quad 2 \times 20 = 40$$

لہذا مسئلہ 40 سے ہوگا۔

33 بالرد

40

میت

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 20 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 8 \\ \hline 5 \end{array}$$

40 کا ثمن 5 ہے۔ ثمن والے کو دیا اور 40 کا بیسواں حصہ 2 ہے وہ۔

اس کے حصہ دار کو دیا۔ باقی 33 بچے۔

خلاصہ یہ کہ اسی طرح آگے جن متوافقین میں توافق بالسدس ہو تو توافق معلوم کرنے کے لئے ان کو آپ 6 پر تقسیم کریں گے تو متوافقین کا سدس معلوم ہو جائے گا۔ اور وہی وفق ہوگا تو ایک کے وفق سدس کو دوسرے کل عدد میں ضرب دیں گے۔ حاصل ضرب مسئلہ ہوگا اور متوافقین وفق پر بالکل برابر تقسیم ہوتے ہیں۔ جیسا کہ پہلے گزر چکا ہے۔ اسی طرح توافق بالسبع کی صورت میں سبع معلوم کرنے کے لئے متوافقین کو 7 پر تقسیم کریں گے۔ توافق بالثمان کی صورت میں 8 پر تقسیم کریں گے۔ توافق بالتسع کی صورت میں 9 پر تقسیم کریں گے اور توافق بالعشر کی صورت میں 10 پر تقسیم کریں گے تو عشر (دسواں حصہ) معلوم ہو جائے گا۔

ذیل میں توافق کی چند مثالیں حل کریں۔

میت

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{6}$$

میت

$$\frac{1}{9}$$

$$\frac{1}{6}$$

میت

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{8}$$

میت

$$\frac{1}{14}$$

$$\frac{1}{6}$$

میت

$$\frac{1}{24}$$

$$\frac{1}{18}$$

میت

$$\frac{1}{36}$$

$$\frac{1}{30}$$

توافق کی تعریف صاحب سراجی نے صفحہ 20 پر ان الفاظ میں کی ہے:

وتوافق العددين أن لا يعدّ أقلهما الأكثر ولكن يعدّهما

عدد ثالث كالثمانية مع العشرين تعدهما أربعة فهما متوافقان

بالربيع لأن العدد العادلّهما منخرج لجزء الوفق

توافق کا قاعدہ صاحب سراجی نے باب <sup>تصحیح</sup> اربع میں صراحتاً ان الفاظ میں

بیان کیا ہے۔ والثالث أن یوافق بعض الأعداد بعضاً فالحکم فیہا

أن یضرب وفق أحد الأعداد فی جمیع الثانی،،

(ص 23 باب التصحیح)

اگر مخارج کے درمیان بتاین ہوتو؟

بتاین کی تعریف اور اس کا قاعدہ

چھوٹا عدد بڑے عدد کو ختم نہ کر سکے اور کوئی تیسرا عدد بھی ایسا نہ ہو جو ان

دونوں کو ختم کر سکے۔ سوائے 1 کے وہ اگرچہ دونوں کو ختم کر سکتا ہے۔ مگر وہ عدد

نہیں جیسے کہ ابتداء میں آپ نے عدد کی تعریف میں پڑھ لیا ہے۔

جیسے 2 اور 3 میں 2 چھوٹا عدد ہے۔ یہ 3 (جو کہ بڑا عدد ہے) کو ختم

نہیں کر سکتا اور نہ ہی کوئی تیسرا عدد ایسا ہے جو ان دونوں کو ختم کر سکے، واحد تو عدد

نہیں کہ اس کے ذریعہ دونوں کو ختم کر لیا جائے۔ ایسے دو عددوں کو متباینین کہتے

ہیں۔

## تباين کا قاعدہ

تباين کا قاعدہ یہ ہے کہ آپ تباينين ميں سے ايک کل کو لے کر دوسرے کل عدد ميں ضرب ديں۔ يعنى ضرب الكل فى الكل حاصل ضرب مسئلہ ہوگا اور حاصل ضرب ايک ہی نکلے گا جيسے 2 اور 3 تباينين ہيں۔ آپ 2 کو لے کر 3 ميں ضرب ديں يا 3 کو 2 ميں ضرب ديں دونوں صورتوں ميں حاصل ضرب 6 نکلے گا اور 6 سے مسئلہ ہوگا۔

$$2 \times 3 = 6$$

$$3 \times 2 = 6$$

(1) باقى بالرد

6

مي

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 3 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 2 \\ \hline 3 \end{array}$$

6 سے مسئلہ بننے کے بعد 6 کا نصف 3 ہے وہ نصف کے حقدار کو ديا اور 6 کا ثلث 2 ہے۔ وہ ثلث والے کو ديا۔ یہ مجموعہ حصے 5 بنے۔ باقى ايک بچا یہ عصبہ کو ملے گا اور اگر عصبہ نہ ہو تو رد ہوگا۔

اسی طرح 3 اور 4 ميں بھی تباين ہے کيونکہ نہ تو 3 چار کو ختم کر سکتا



ہے، اور نہ ہی کوئی تیسرا عدد (3,4) دونوں کو ختم کر سکتا ہے اس لئے ان میں بتائیں کی نسبت ہے اور یہ متباینین ہیں اب آپ ان میں بتائیں کا قاعدہ جاری کرتے ہوئے 3 کو 4 میں ضرب دیں گے یا 4 کو 3 میں، دونوں صورتوں میں حاصل ضرب ایک ہی نکلے گا، یعنی 12

$$3 \times 4 = 12$$

$$4 \times 3 = 12$$

لہذا مسئلہ 12 سے ہوگا۔

(5) بالرد

12

میت	
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{4}{3}$	$\frac{3}{4}$

12 کا ثلث 4 ہے، وہ ثلث کے حقدار کو دیا اور 12 کا ربع 3 ہے وہ ربع والے کو دیا۔ باقی 5 بچے، اگر عصبہ ہوں تو یہ ان کو دیئے جائیں گے، ورنہ رد ہوں گے، بتائیں کی تعریف صاحب سراجی نے صفحہ 21 پر اس طرح بیان کی ہے:

”وتباین العددين أن لا يعد العددين معاً عدد ثالث كالسعة مع العشرة اور بتائیں کا یہ قاعدہ صاحب سراجی نے باب التصحيح میں ان الفاظ میں بیان کیا ہے۔ والرابع أن تكون الأعداد متباينة، لا يوافق بعضها بعضاً فالحكم فيها أن يضرب أحد الأعداد في جميع الثاني (ص 33 باب التصحيح)

## دو مختلف عددوں میں توافق اور تباہی معلوم کرنے کا طریقہ

دو مختلف عددوں میں توافق اور تباہی معلوم کرنے کا طریقہ یہ ہے کہ آپ چھوٹے عدد کو بڑے عدد سے ایک بار یا کئی بار کم کرتے رہو جانہیں سے، یہاں تک کہ آخر میں ایک رہ جائے گا یا ایک سے زیادہ۔ اگر آخر میں ایک یعنی واحد باقی رہ گیا تو سمجھ لو کہ ان دو عددوں میں تباہی کی نسبت ہے اور اگر ایک سے زیادہ یعنی عدد باقی رہا تو پھر ان دونوں عددوں میں توافق ہوگا۔

پھر اگر وہ ایک سے زیادہ باقی رہنے والا عدد (2) ہو تو ان میں توافق بال نصف ہوگا۔ (3) ہو تو بالثلث، (4) ہو تو بالربع ہوگا۔ اسی طرح دس تک اور دس سے آگے توافق بالجزء ہوگا۔

توافق کی مثالیں

$$\begin{array}{r} 10 \\ \underline{6} \\ 4 \\ \underline{2} \\ 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 \\ \underline{8} \\ 8 \\ \underline{2} \\ 2 \end{array}$$

پتہ چلا کہ 18 اور 8 میں توافق بال نصف ہے۔  
اسی طرح 10 اور 6 میں بھی توافق بال نصف ہے۔

تباہی کی مثالیں

$$\begin{array}{r} 10 \\ \underline{7} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \underline{5} \\ 2 \\ \underline{2} \\ 1 \end{array}$$

پتہ چلا کہ 7 اور 5 میں تباہی ہے  
10 اور 7 میں بھی تباہی ہے۔

غور فرمائیے پہلی مثال 7 اور 5 میں توافق اور تباہی معلوم کرنے کے لئے ہم نے چھوٹے عدد 5 کو 7 سے نکالا۔ باقی 2 رہا۔ اب 5 بڑا عدد بنا اور 2 چھوٹا عدد، تو ہم نے 2 کو 5 سے دوبار نکالا باقی 1 بچا تو پتا چلا کہ 7 اور 5 میں تباہی ہے اسی طرح دوسری مثال 10 اور 7 میں بھی یہی ہوا ہے کہ آخر میں 1 بچا ہے تیسری مثال 18 اور 8 میں 18 بڑا عدد ہے اور 8 چھوٹا عدد ہے، تو ہم نے 18 سے دوبار 8 کو نکالا باقی 2 بچا، چونکہ باقی رہنے والا 1 سے زیادہ ہے یعنی عدد ہے تو پتہ چلا کہ ان میں توافق ہے، پھر چونکہ باقی 2 ہی بچا ہے تو ان میں توافق بال نصف ہے۔ چوتھی مثال 10 اور 6 میں بھی آخر میں 2 ہی بچا ہے تو ان میں بھی توافق بال نصف ہے آگے ترتیب وار دس تک مثالیں پیش کی جاتی ہیں۔

30	27	24	21	18	15	12	9
20	18	16	14	12	10	8	6
10	9	8	7	6	5	4	3
10	9	8	7	6	5	4	3

توافق ہلکے    توافق باریک    توافق بال نصف    توافق بال ربع    توافق بال سدس    توافق بال سبع    توافق بال ثمن    توافق بال عشر

10 سے آگے جزء میں توافق ہوگا۔ جیسے 22 اور 33، اب 22 عدد

اقل کو 33 سے نکال دو تو باقی 11 بچتے ہیں۔

تو ان میں گیارہویں جزء میں توافق ہے۔ یعنی تیسرا عدد جو 22 اور

33 دونوں کو ختم کرتا ہے۔ وہ گیارہ ہے یہ دونوں گیارہ پر برابر تقسیم ہوتے ہیں۔ اسی طرح 30 اور 45 میں توافق بجز، خمسہ عشر ہے۔ یعنی پندرہویں جزء میں توافق ہے۔ یعنی 45 سے 30 نکال دو تو 15 باقی بچتے ہیں۔ چنانچہ یہ دونوں 15 پر برابر تقسیم ہوتے ہیں، یعنی دونوں کا پندرہواں جزء نکلتا ہے۔

39	33	45
<hr/>	<hr/>	<hr/>
26	22	30
<hr/>	<hr/>	<hr/>
13	11	15
<hr/>	<hr/>	<hr/>
13	11	15

بجزء لثانة عشر

بجزء احد عشر

توافق بجزء خمسة عشر

اس طریقے کو صاحب سراجی نے ان الفاظ میں بیان کیا ہے۔

وطریق معرفة الموافقة والمباينة بين العددين

المختلفين أن ينقص من الأكثر بمقدار الأقل من

الجانبين مرة أو مراراً حتى اتفقا في درجة واحدة، فإن

اتفقا في واحد فلا وفق بينهما وإن اتفقا في عدد فهما

متوافقان بذلك العدد، ففي الإثنين بالنصف وفي

الثلاثة بالثلث وفي الأربعة بالربع هكذا إلى العشرة وفي  
ما وراء العشرة يتوافقان بجزء منه أعني في أحد عشر  
بجزء من أحد عشر وفي خمسة عشر بجزء من خمسة  
عشر فاعتبر هذا

(ص - 21 فصل في معرفة التماثل الخ)

اب آپ نے بفضل اللہ تعالیٰ وارثوں کے چھ حصوں کے مخارج کے  
درمیان پائی جانے والی چاروں نسبتوں (تماثل، تداخل، توافق، تباين) کو  
بقواعدہ پہچان لیا۔ اب آپ کو مسئلہ بنانے میں کوئی دشواری نہ ہوگی۔ مسئلہ میں  
ایک فرض ہوگا تو آپ اس کے مخرج سے مسئلہ بنا لیں گے اور اگر متعدد فروض  
ہوں گے تو آپ ان کے مخارج کے درمیان نسبت دیکھو گے۔ اگر تماثل ہے تو  
ایک سے مسئلہ بنا لو گے، تداخل ہے تو اکثر سے بنا لو گے، توافق ہے تو ایک کے  
وفق کو لے کر دوسرے کے کل میں ضرب دے کر حاصل ضرب سے مسئلہ بنا لو گے  
اگر تباين ہے تو ایک کے کل کو دوسرے کل میں ضرب دے کر حاصل ضرب سے  
مسئلہ بنا لو گے لیکن.....

اگر ایک مسئلہ میں دو سے زیادہ کئی مخارج ہوں اور ان کے درمیان

مختلف نسبتیں ہوں؟

تو اس صورت میں آپ ہر مخرج کی اس کے ساتھ والے مخرج سے

نسبت دیکھ کر جو بھی نسبت ہو اس کا قاعدہ جاری کر کے پھر حاصل کی اگلے مخرج سے نسبت دیکھیں اور اس کا قاعدہ جاری کریں۔ اسی طرح آخر تک کرتے رہیں۔ آخر میں جو عدد بنے وہ مسئلہ ہوگا۔

جیسے ذیل کا یہ مسئلہ

$$\begin{array}{r} \text{میت} \\ \hline \frac{1}{6} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{1}{8} \end{array}$$

کہ اس میں ثمن، ثلثان اور دوسدس جمع ہیں تو اب ہم ان کے مخارج 6, 6, 3, 8 میں نسبت دیکھیں گے۔ چنانچہ 8 اور 3 میں بتاین ہے تو ہم نے بتاین کا قاعدہ جاری کرتے ہوئے 8 کو 3 میں ضرب دیا، تو حاصل ضرب 24 نکلا۔ (3x8=24) پھر اس حاصل ضرب 24 کی 6 سے نسبت دیکھی، تو 24 اور 6 میں تداخل ہے۔ کیونکہ چھ 4 مرتبہ میں 24 کو ختم کر دیتا ہے، تو ہم نے تداخل کا قاعدہ جاری کرتے ہوئے اکثر عدد 24 کو لیا، آگے 6 اور 6 میں تماشل تھا تو بقاعدہ تماشل ایک 6 کو لیا تھا۔ لہذا مسئلہ 24 سے بنا۔

یا دوسری جانب سے نسبت دیکھیں:

کہ 6 اور 6 میں تماشل ہے تو بقاعدہ تماشل ایک 6 کو لیا پھر آگے 6 اور 3 میں تداخل ہے تو بقاعدہ تداخل اکثر عدد 6 کو لیا۔ (اور 3 بیچ سے ختم) پھر 6 کی 8 سے نسبت دیکھی تو 6 اور 8 میں توافق بالنصف ہے، تو ہم نے توافق کا

قاعدہ جاری کرتے ہوئے 6 کے نصف (وفق) 3 کو 8 میں ضرب دیا تو  $3 \times 8 = 24$  حاصل ضرب نکلا۔ لہذا مسئلہ 24 سے بنا، یعنی جس جانب سے بھی آپ نسبتیں دیکھیں گے مسئلہ ایک ہی بنے گا۔

پھر 24 کا ثمن (آٹھواں حصہ) 3 اور 24 کے ثلثان (دو تہائی) 16 اور 24 کا سدس (چھٹا حصہ) 4 ہے۔ ان تمام حصص (3-16-4-4) کا مجموعہ 27 ہوا۔ تو یہ مسئلہ عولیہ ہوا کیونکہ سہام کا مجموعہ اصل مسئلہ 24 سے بڑھ گیا۔ عول کی مکمل تفصیل ”تعلیم المواریت“ میں مطالعہ کیجئے۔ اب مسئلہ کی صورت یوں ہوگی۔

24ع27

میت			
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	16	3

## ذوی الفروض اور ان کے حالات

سابقہ اوراق میں آپ نے سمجھ لیا کہ قرآن کریم میں حق تعالیٰ نے وارثوں کے چھ حصے بیان فرمائے ہیں۔

$$\frac{1}{6} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{2}$$

اور ان کے پانچ مخارج بھی آپ نے پہچان لیے ہیں۔ (2-4-8-3-6) ان حصوں کو فروض اور یہ حصے جن کو ملتے ہیں ان کو ذوی الفروض (حصوں والے) کہا جاتا ہے۔ سب سے پہلے انہی کو حصے دیئے جاتے ہیں، ان کو حصہ دینے کے بعد جو کچھ بچتا ہے وہ عصبہ کو دیا جاتا ہے۔ آگے ہم آپ کو اجمالی طور پر ذوی الفروض اور ان کے حالات کی پہچان کرواتے ہیں تاکہ اس کے بعد ہم آپ کو دوسری اور تیسری نسبت بھی سمجھا سکیں جو ہمارا اصل مقصد ہے۔ (ذوی الفروض کے تفصیلی احوال مدلل، تعلیم الموارث میں ملاحظہ فرمائیے۔)



## ذوی الفروض اور ان کے حصے اور احوال

نمبر شمار	اصحاب الفرائض	حالتیں	حصے
1-	باپ	1- 2- 3-	سکس: جب کہ میت کا بیٹا یا پوتا موجود ہو۔ سکس وعصبہ: (اصحاب الفرائض سے باقی ترکہ) جب کہ میت کی بیٹی یا پوتی وغیرہ موجود ہو۔ صرف عصبہ: جب کہ میت کی اولاد یا اولاد ابن موجود نہ ہو۔
2-	دادا	1- 2-	باپ کی طرح ہے سوائے چار مسائل کے اور باپ کی موجودگی میں محبوب ہوتا ہے۔
3-	اخیا فی بہن بھائی	1- 2- 3-	سکس: اگر ایک ہو ثلث: اگر دو یا دو سے زائد ہو۔ محبوب: اگر میت کا بیٹا یا پوتا، بیٹی یا پوتی موجود ہو اور اسی طرح اگر باپ یا دادا موجود ہوں۔

4-	شوہر	1- نصف: اگر بیوی کی اولاد نہ ہو۔ 2- ربع: اگر بیوی کی اولاد یا اولاد ابن موجود ہو۔
5-	بیوی	1- ربع: اگر شوہر کی اولاد نہ ہو خواہ بیوی ایک ہو یا چار تک ہوں۔ 2- ثمن: اگر شوہر کی اولاد یا اولاد ابن موجود ہو۔
6-	بیٹیاں	1- نصف: اگر ایک ہو۔ 2- ثلثان: اگر دو یا دو سے زیادہ ہوں۔ 3- لذکر مثل حظ الانثیین: اگر بیٹے ساتھ موجود ہوں اور بیٹیاں کو عصبہ بنا دیتا ہے۔
7-	پوتیاں	1- نصف: اگر ایک ہو۔ 2- ثلثان: اگر دو یا دو سے زائد ہوں۔ جبکہ حقیقی بیٹیاں موجود نہ ہوں۔

		3-	<p>سرس: اگر یک بیٹی موجود ہو۔ تاکہ کل مال کے دو ٹکٹ پورے ہو جائیں۔</p> <p>محبوب: اگر دو بیٹیاں موجود ہوں۔</p> <p>لذکر مثل حظ الانثیین: اگر پوتا موجود ہو</p> <p>محبوب: اگر میت کا بیٹا موجود ہو۔</p>
8-	اعیانی (حقیقی) بہنیں	1- 2- 3- 4- 5-	<p>نصف: اگر ایک ہو۔</p> <p>ثلثان: اگر دو یا دو سے زائد ہوں۔</p> <p>عصبہ بنیں گی: اگر حقیقی بھائی ان کے ساتھ موجود ہو۔ بھائی ان کو عصبہ بنا دیتا ہے۔</p> <p>ما بقیہ از حصص ذوی الفروض: اگر میت کی صرف بیٹیاں یا پوتیاں موجود ہوں</p> <p>محبوب: اگر میت کا بیٹا یا پوتا موجود ہو۔</p> <p>باپ سے بھی محروم ہوتی ہیں بالائتفاق اور دادا سے محروم ہوتی ہیں امام صاحب کے ہاں۔</p>

9-	علاقی سوتیلی بہنیں	1-	نصف: اگر ایک ہو۔
	(باپ شریک)	2-	ثلثان: اگر دو ہوں یا دو سے زائد ہوں جبکہ حقیقی بہنیں موجود نہ ہوں۔
		3-	سدس: اگر ایک حقیقی بہن موجود ہوتا کہ دو ثلث پورے ہو جائیں کل مال کے۔
		4-	محبوب: اگر میت کی دو حقیقی بہنیں موجود ہوں۔
		5-	عصبہ: للذکر مثل حظ الانثیین اگر علاقائی بھائی ان کے ساتھ موجود ہوں۔ ان کی وجہ سے عصبہ بن جائیگی۔
		6-	عصبہ: اگر میت کی صرف بیٹیاں یا پوتیاں موجود ہوں۔
		7-	محبوب: اگر میت کا بیٹا یا پوتا یا باپ موجود ہو اور دادا سے محروم ہوتی ہیں عند ابی حنیفہ اسی طرح حقیقی بھائی سے محروم ہوتی ہیں اور حقیقی بہن سے اس وقت محروم ہوتی ہیں جب کہ وہ بنات کی وجہ سے عصبہ بنی ہوں۔

10-	ماں شریک بہنیں	ان کے احوال پیچھے (نمبر 3) میں گزر چکے ہیں۔
11-	ماں	<p>1- سدس: اگر میت کی اولاد موجود ہو۔ یا دو بھائی یا دو بہنیں موجود ہوں خواہ کسی بھی جہت سے ہوں۔</p> <p>2- ثلث کل مال: جب کہ مذکورہ افراد میں سے کوئی نہ ہو۔</p> <p>3- ثلث ماقبی: زوجین میں سے ایک کو حصہ دینے کے بعد اور یہ صرف دو مسئلوں میں ہوتا ہے۔</p>
12-	نانی / دادی	<p>1- سدس: جبکہ ماں باپ موجود نہ ہو۔</p> <p>2- نانی اور دادی دونوں محبوب: اگر ماں موجود ہو۔</p> <p>صرف دادی محبوب: اگر باپ موجود ہو۔</p>

نوٹ: ذوی الفروض اور ان کے حالات سے آپ واقف ہو گئے، عصبہ کیلئے ہم ہر مسئلہ میں ان کے نیچے عصبہ کا لفظ لکھیں گے مستقل پہچان کیلئے ”تعلیم الموارث“ کی طرف رجوع فرمائیں۔

## چند اصطلاحات

- 1۔ اصل مسئلہ: ابتداء تصحیح سے پہلے جس عدد سے مسئلہ بنتا ہے اسے اصل مسئلہ کہا جاتا ہے۔
- 2۔ تصحیح: کسر ختم کرنا اور ایسے عدد سے مسئلہ بنانا جس سے ورثہ کی تمام جماعتوں کو برابر حصے ملے اور کسی جماعت پر بھی کسر نہ رہے۔
- 3۔ طائفہ: ایک فرض میں شریک ورثہ کی جماعت: جیسے زوجات ایک طائفہ ہے، بنات ایک طائفہ ہے، اور جدات الگ طائفہ ہے۔
- 4۔ رؤوس: افراد یعنی ایک فرض میں شریک افراد کی تعداد۔
- 5۔ مضروب: وہ عدد جس کو اصل مسئلہ میں تصحیح کیلئے ضرب دیا جاتا ہے۔ اور پھر تصحیح سے ورثہ کے ہر فریق کو حصہ دینے کے لئے اسی میں ضرب دیا جاتا ہے۔
- 6۔ لفظ ”ع“ وارث کے نام کے نیچے عصبہ ہونے کی علامت ہے۔
- 7۔ سہام: جمع سہم، اصل مسئلہ سے وارث کو ملنے والا حصہ۔

## دوسری نسبت روؤس اور سہام کے درمیان ہے

روؤس کے معنی افراد، سہام کے معنی حصے، یعنی یہ نسبت آپ ورثاء کے عدد اور حصوں کے عدد کے درمیان دیکھیں گے۔

یہ نسبت اس وقت کام آئے گی جب وارثوں کی صرف ایک جماعت پر کسر ہو۔ یعنی ان کے سہام ان پر برابر تقسیم نہ ہوتے ہوں۔ کسر کا یہی مطلب ہے، جیسے یہ مثال ہے:

6

میت

4 ابناء

اب

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{1}{6}$$

**حل مسئلہ:** مسئلہ بالا میں میت کا باپ اور 4 بیٹے رہ گئے ہیں۔ میت کی اولاد ہو تو باپ کو سدس ملتا ہے، اور بیٹے عصبہ ہوتے ہیں۔

اس مسئلہ میں صرف ایک ہی فرض ہے سدس، اور اس کا مخرج 6 ہے۔

پیچھے آپ نے قاعدہ پڑھا ہے کہ جب مسئلہ میں ایک ہی فرض ہو تو اس فرض کا مخرج مسئلہ ہوتا ہے۔ لہذا یہاں سدس کے مخرج 6 سے ہم نے مسئلہ بنایا۔

پھر 6 کا سدس ایک، وہ باپ کو دیا۔ باقی 5 بچا جو کہ 4 بیٹوں پر تقسیم کیا جائے گا۔ اب یہاں غور فرمائیے کہ چار بیٹے ایک جماعت ہے ان کے سہام 5 ان پر برابر تقسیم نہیں ہوتے ہیں کسر آ گیا۔ اب آپ اس کسر کو ختم کرنے کے لئے رووس اور سہام میں یعنی 4 اور 5 میں نسبت دیکھیں گے۔ یہاں

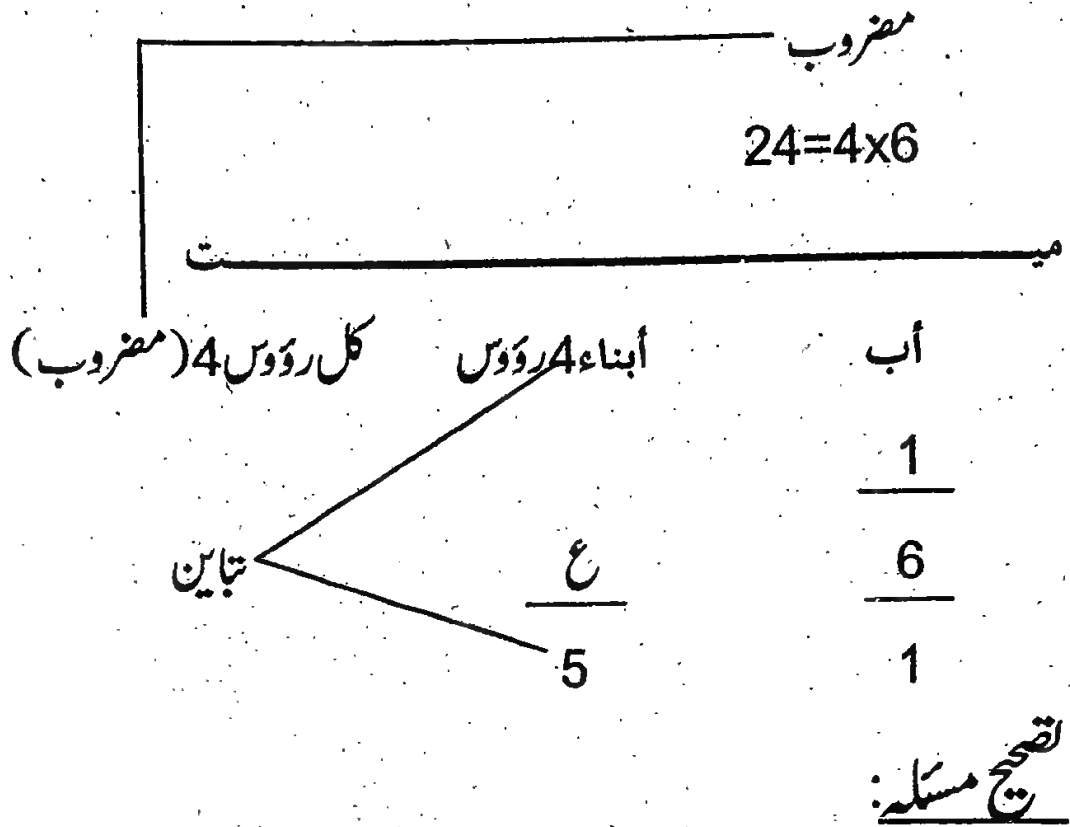
رووس اور سہام میں صرف دو نسبتیں ہوں گی۔ بتائیں، توافق

### قاعدہ:

دوسری نسبت کا قاعدہ یہ ہے کہ آپ رووس اور سہام میں نسبت دیکھ کر رووس کو مضروب بنائیں گے۔ وہ اس طرح کہ اگر رووس اور سہام میں بتائیں ہو تو بقاعدہ بتائیں آپ کل رووس کو مضروب بنائیں گے۔ اور اگر رووس اور سہام میں توافق ہو تو آپ بقاعدہ توافق، رووس کے وفق کو مضروب بنائیں گے، اور پھر اس مضروب کو اصل مسئلہ میں ضرب دیں گے۔ اگر مسئلہ اصلیہ ہو اور عول مسئلہ میں ضرب دیں گے اگر مسئلہ عولیہ ہو، حاصل ضرب تصحیح مسئلہ ہوگا۔

تصحیح کا مطلب یہ ہے کہ اب آپ اس حاصل ضرب سے ہر جماعت کو حصہ دیں گے تو کسی جماعت پر بھی کسر نہیں ہوگا۔





مذکورہ مسئلہ میں 4 رؤوس اور 5 سهام میں تباين کی نسبت ہے تو ہم نے بقاعدہ تباين کل رؤوس 4 کو مضروب بنا کر اصل مسئلہ 6 میں ضرب دیا تو حاصل ضرب 24 نکلا۔ اب 24 تصحیح مسئلہ کہلائے گا۔

### تصحیح سے حصے دینے کا طریقہ

اب جب یہی تصحیح کل مال بنا تو ظاہر ہے کہ ورثاء کو اس سے دوبارہ حصے دیئے جائیں گے تو اس کا طریقہ یہ ہے کہ ہر جماعت کو اصل مسئلہ سے جتنا حصہ ملا ہے اس کو مضروب میں ضرب دیں گے۔ حاصل ضرب تصحیح سے اس جماعت کا

حصہ ہوگا جو ان پر برابر بلا کسر تقسیم ہوگا۔ مضروب کو مضروب اسی لئے کہا جاتا ہے کہ تصحیح سے حصے دینے کے لئے ہر فریق کے حصے کو اس میں ضرب دیا جاتا ہے۔

مثلاً مثال مذکور میں باپ کو اصل مسئلہ 6 سے 1 ملا تھا۔ اس کو مضروب 4 میں ضرب دینے سے 4 حاصل ہوتے ہیں۔ یہ 24 سے باپ کا حصہ ہوا۔ اور 4 بیٹوں کو اصل مسئلہ 6 سے 5 ملا تھا۔ اس کو مضروب 4 میں ضرب دینے سے 20 حاصل ہوا۔ یہ 24 سے چار بیٹوں کا حصہ ہوا۔  $24 = 4 + 20$  تو 24 مکمل تقسیم ہوا۔ اب کسر ختم ہوا۔ چار بیٹوں کا حصہ 20 ان پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔ ہر بیٹے کو 5 حصے ملتے ہیں اور باپ کو پہلے 6 کا چھٹا حصہ ملا تھا اب 24 کا چھٹا حصہ ملا ہے۔

$$24 = 4 \times 6$$

میت

4 أبناء

ع

$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 20 \end{array}$$

أب

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{4}$$

5 ہر ایک کو ملتے ہیں۔

یہ بتائیں کی مثال تھی۔ ذیل میں توافق کی مثال پیش کی جاتی ہے۔

میت

أبناء 6	أم	أب
ع	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{4}{4}$	$\frac{6}{1}$	$\frac{6}{1}$

حل مسئلہ: مسئلہ مذکورہ میں میت کے ماں باپ اور 6 بیٹے رہ گئے ہیں آپ کو معلوم ہے کہ جب میت کی اولاد ہو تو ماں باپ میں سے ہر ایک کو سدس ملتا ہے۔

”ولأبويه لكل واحد منهما السدس مما ترك إن كان له ولد“

اور 6 بیٹے حسب سابق عصبہ ہیں، ہر سدس کا مخرج 6 ہے تو ہم نے پہلی نسبت کی رو سے (چونکہ مخرج دو ہیں) مخرج کے درمیان یعنی 6 اور 6 میں نسبت دیکھی تو 6 اور 6 میں تماثل کی نہمت ہے تو ہم نے تماثل کا قاعدہ جاری کرتے ہوئے ”أحد المتماثلين“، یعنی ایک 6 کو لیکر مسئلہ بنایا۔

تصحیح مسئلہ: پھر 6 کا ایک سدس (1) باپ کو دیا، دوسرا سدس (1) ماں کو دیا، باقی بچے 4، یہ 6 بیٹوں کا حصہ ہے جو ان پر برابر تقسیم کرنا ہوگا۔ حالانکہ 4، 6 پر برابر تقسیم نہیں ہوتا، کسر آ گیا۔ چونکہ کسر ایک جماعت پر ہے تو اس کو ختم کرنے کے لئے ہم دوسری نسبت کو استعمال کرتے ہوئے رؤوس اور سہام میں نسبت

دیکھیں گے۔ رؤوس 6 ہیں اور سهام 4 ہیں۔ چنانچہ 6 اور 4 میں توافق بال نصف ہے تو قاعدے کے مطابق ہم رؤوس کے وفق یعنی 6 کے نصف 3 کو مضروب بنائیں گے۔ یعنی جب رؤوس اور سهام میں توافق بال نصف ہو تو وہاں نصف رؤوس کو مضروب بنائیں گے۔ جیسا کہ مثال مذکور میں ہے۔ اور جب توافق بالثلث ہو تو ثلث رؤوس کو مضروب بنائیں گے اور توافق بالرابع ہو تو ربع رؤوس کو مضروب بنائیں گے۔ ہکذا إلى العشرة

اور پھر اس کو اصل مسئلہ میں ضرب دیں گے، حاصل ضرب تصحیح مسئلہ ہوگا۔ چنانچہ 3 کو مضروب بنا کر اصل مسئلہ 6 میں ضرب دیا تو حاصل ضرب 18 نکلا۔ یہ تصحیح مسئلہ ہے۔

$$\begin{array}{l} \text{مضروب} \\ 18 = 3 \times 6 \end{array}$$

رؤوس کا وفق 3 مضروب	أبناء 6	أب	أم
توافق بال نصف	ع	1	1
	4	6	6
		1	1

اب 18 سے ہم ہر فریق کو حصہ دیں گے تو تمام حصے برابر تقسیم ہو جائیں گے۔ کسی بھی جماعت پر کسر نہ ہوگا۔

چنانچہ ماں، باپ میں سے ہر ایک کو اصل مسئلہ 6 سے 1، 1 ملا تھا۔  
 اس کو مضروب (3) میں ضرب دینے سے 3.3 ہی حاصل ہوتے ہیں تو ماں  
 باپ میں سے ہر ایک کو 3، 3 ملا۔ 6 بیٹوں کو اصل مسئلہ سے 4 ملا تھا۔ اس کو  
 مضروب (3) میں ضرب دینے سے 12 حاصل ہوئے۔ یہ 18، میں سے 6  
 بیٹوں کا حصہ ہوا۔ 6، 12 بیٹوں پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔ ہر ایک بیٹے کو 2 ملتے ہیں،  
 اب کسر ختم ہوا، ذیل کی صورت میں غور فرمائیے۔

$$18=3 \times 6$$

میت

آبناء 6

ام

اب

1

1

6

6

1

1

3

3

ع

4

12

2 ہر ایک بیٹے کو ملتے ہیں

دوسری نسبت جو رؤوس اور سهام کے درمیان دیکھی جاتی ہے اس میں صرف یہی دو نسبتیں چلتی ہیں۔ تباہ اور توافق۔

تمائل اور تداخل نہیں چلتی۔

تمائل تو اس لئے کہ اس کی ضرورت نہیں پڑتی کیونکہ جب رؤوس اور سهام میں تماثل ہو یعنی سهام اور رؤوس برابر ہوں تو اس وقت کسر ہی نہیں ہوتا۔ اور یہ نسبت تو کسر ختم کرنے کے لئے استعمال ہوتی ہے چنانچہ اس وقت پہلی نسبت سے ہی مسئلہ مکمل ہو جائے گا اور مزید آپ کو کچھ نہیں کرنا پڑے گا۔ جیسے ذیل کا یہ مسئلہ، جس میں میت کے ماں باپ اور چار بیٹیاں رہ گئی ہیں۔

6

میت

اب	ام	بنات (4)
1	1	2
6	6	3
1	1	4

1 ہر ایک بیٹی کا حصہ

حل مسئلہ:

ماں باپ میں سے ہر ایک کا حصہ سدس ہے اور 4 بیٹیوں کا حصہ ثلثان ہے۔

سدس کا مخرج 6 اور ثلثان کا مخرج 3، تو ہم نے پہلی نسبت کو استعمال کرتے ہوئے ان مخرج (3-6-6) میں نسبت دیکھی تو 6 اور 6 میں مماثل ہے۔ تو ان میں سے ایک 6 کو لیا۔ پھر 6 اور 3 میں داخل ہے تو اکثر عدد 6 کو لے کر مسئلہ بنایا۔

پھر 6 میں سے ایک سدس 1 باپ کو دیا، دوسرا سدس 1 ماں کو دیا اور 6 کا ثلثان (دو تہائی) 4 ہوتے ہیں۔ وہ 4 بیٹیوں کو دیا۔ 6 مکمل تقسیم ہوا اور کسر کسی جماعت پر نہیں۔ کیونکہ 4 سهام 4 بیٹوں پر برابر تقسیم ہوتے ہیں۔ یعنی رووس اور سهام میں مماثل ہے۔ ہر بیٹی کو ایک ایک ملے گا۔

اور اگر کہیں رووس اور سهام میں داخل ہو تو وہاں داخل کو توافق میں تبدیل کیا جائے گا مگر مطلقاً نہیں بلکہ صرف اس صورت میں داخل کو توافق میں تبدیل کیا جائے گا جہاں رووس زیادہ ہوں اور سهام کم ہوں کیونکہ سهام کو رووس پر تقسیم کرنا ہوتا ہے اور کم سهام زیادہ رووس پر تقسیم نہیں ہوتے تو اس صورت میں آپ داخل کو توافق میں تبدیل کریں گے، اگر سهام زیادہ ہوں تو وہاں توافق میں تبدیل کرنے کی ضرورت نہیں کیونکہ داخل میں بڑا عدد چھوٹے عدد پر برابر تقسیم ہوتا ہے جیسے آگے آ رہا ہے ذیل مثال میں رووس اور سهام میں داخل کی نسبت ہے اور سهام کم ہیں لہذا اس داخل کو توافق میں تبدیل کیا جائے گا۔

میت

أبناء 6

زوج

ع

1

4

3

1

حل مسئلہ: اس مسئلہ میں میت کا شوہر اور 6 بیٹے ہیں۔

اگر بیوی کی اولاد ہو تو شوہر کو رربع ملتا ہے، رربع کا مخرج 4 ہے، لہذا 4 سے مسئلہ بنا کر رربع یعنی (1) شوہر کو دیں گے اور باقی 3 (6) بیٹوں کو دے دیں گے۔ لیکن یہ 3 حصے 6 بیٹوں پر برابر تقسیم نہیں ہو رہے ہیں، کسر آ گیا چونکہ کسر ایک جماعت پر ہے تو رؤوس اور سهام میں نسبت دیکھی جائے گی۔ یعنی 3 اور 6 میں نسبت دیکھیں گے ان میں تدخل کی نسبت ہے اور تدخل اس میں چلتا نہیں۔ کیونکہ سهام کم ہیں اور رؤوس زیادہ ہیں لہذا اس کو توافق میں تبدیل کر کے ان میں توافق بالثلث مان لیں گے کیونکہ ثلث 3 کا بھی ہوتا ہے اور 6 کا بھی ثلث ہوتا ہے، چنانچہ دوسری نسبت کے قاعدہ کے مطابق رؤوس کا وفق یعنی 6 کے ثلث 2 کو مضروب بنا کر اصل مسئلہ 4 میں ضرب دیں گے۔ حاصل ضرب 8 نکلے گا۔  $8 = 2 \times 4$  آٹھ سے مسئلہ کی تصحیح



ہوگی۔

$$8=2 \times 4$$

میت

أبناء 6

زوج

ع

1

3

4

6

1

1

2

تصحیح مسئلہ: شوہر کو اصل مسئلہ سے ایک ملا تھا، اس کو مضروب 2 میں ضرب دینے سے 2 حاصل ہوئے جو کہ 8 کا ربع ہے۔ یہ شوہر کا حصہ ہوا۔ 6 بیٹوں کو اصل مسئلہ سے 3 ملے تھے۔ اس کو مضروب 2 میں ضرب دینے سے 6 حاصل ہوئے۔ یہ 6 بیٹوں کا حصہ ہوا، جو ان پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔ اب کسر ختم ہوا۔

لہذا آپ ہر جگہ اس بات کا خیال رکھیں کہ ہر جگہ داخل کو توافق میں تبدیل نہیں کیا جائے گا بلکہ صرف اس صورت میں توافق میں تبدیل کیا جائے گا جہاں رؤوس سہام سے زیادہ ہوں جیسا کہ آپ نے مذکورہ مثال میں ملاحظہ فرمالیا اور جہاں سہام رؤوس سے زیادہ ہوں وہاں داخل کو توافق میں تبدیل کرنے کی

کوئی ضرورت نہیں کیونکہ وہ سهام رؤوس پر برابر تقسیم ہوں گے اور تداخل میں بڑا عدد چھوٹے عدد پر برابر تقسیم ہوتا ہے لہذا اس صورت میں بھی دوسری نسبت کی ضرورت نہیں پڑے گی۔

جیسے یہ مثال جس میں میت کے ماں باپ اور دو بیٹیاں رہ گئی ہیں۔

6

میت

آب	ام	بنتان (2) رؤوس
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{3}$
$\frac{6}{6}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{3}{3}$
1	1	4 سهام

2 فی بنت کا حصہ

سهام 4 ہیں اور رؤوس 2 ہیں 4 اور 2 میں تداخل ہے لیکن یہاں کوئی کسر نہیں کیونکہ سهام رؤوس سے زیادہ ہیں 4 (2) پر برابر تقسیم ہوتا ہے اور ہر بیٹی کو دو ملتے ہیں، لہذا جہاں بھی بین الرؤوس والسهام تداخل کی صورت میں سهام زیادہ ہوں وہاں تماثل کی طرح آپ کو کچھ نہیں کرنا پڑے گا اور وہاں کوئی کسر بھی نہیں ہوگا پہلی نسبت سے ہی مسئلہ مکمل ہو جائے گا۔

ذیل کے مسائل میں دوسری نسبت کے مطابق بین الرؤوس والسهام  
نسبت دیکھ کر کسر ختم کریں اور ان تمام مسائل میں کسر صرف ایک جماعت پر ہے

6

(1) می \_\_\_\_\_ ت

بنات 10 رؤوس	أم	أب
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{4}{3}$ سهام	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$

12 ع 15

(2) می \_\_\_\_\_ ت

بنات 6 رؤوس	أم	أب	زوج
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{8}{3}$ سهام	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{6}$

(3) می \_\_\_\_\_ ت

بنات 5 رؤوس	أم	أب
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{4}{3}$ سهام	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$

7ع6

(4) مي ت

أخوات لأب وأم (5)

زوج

2

1

3

2

4 سهام

3

صاحب سراجی نے اس دوسری نسبت کو باب <sup>تصحیح</sup> ۱۱ میں اس طرح ذکر کیا ہے:

”يحتاج في تصحيح المسائل إلى سبعة أصول ، ثلاثة بين السهام والرؤوس وأربعة بين الرؤوس والرؤوس : أما الثلاثة فأحدها إن كانت سهام كل فريق منقسمة عليهم بلا كسر فلا حاجة إلى الضرب : كأبوين وبنتين والثاني : إن انكسر على طائفة واحدة ولكن بين سهامهم ورؤوسهم موافقة فيضرب وفق عدد رؤوس من انكسرت عليهم السهام في أصل المسألة وعولها إن كانت عائلة كأبوين وعشر بنات أو زوج وأبوين وست بنات والثالث : أن لا تكون بين سهامهم ورؤوسهم موافقة فيضرب كل عدد رؤوس من انكسرت عليهم السهام في أصل المسألة وعولها إن كانت عائلة كأب وأم وخمس بنات أو زوج وخمس أخوات لأب وأم ..... (ص 21 باب التصحيح)

اور تصحیح سے ہر فریق کا حصہ معلوم کرنے کا طریقہ صاحب سراجی نے ان الفاظ بیان فرمایا ہے۔

وإذا أردت أن تعرف نصيب كل فريق من التصحيح فاضرب ما كان لكل فريق من أصل المسألة فيما ضربته في أصل المسألة (أي في المضروب) فما حصل كان نصيب ذلك الفريق (ص 24 فصل)

## تیسری نسبت رؤوس اور رؤوس کے درمیان ہے

یہ نسبت آپ رؤوس اور سہام کے بجائے رؤوس اور رؤوس میں دیکھیں گے یعنی ورثہ کی مختلف جماعتوں کے اعداد کے درمیان۔

یہ نسبت بھی دوسری نسبت کی طرح کسر ختم کرنے کے لئے استعمال ہوتی ہے البتہ فرق یہ ہے کہ یہ نسبت اس وقت استعمال کی جاتی ہے جب کہ کسر وارثوں کی دو یا دو سے زیادہ جماعتوں پر ہو۔

## قاعدہ:

اس کا قاعدہ یہ ہے کہ بین الرؤوس والرؤوس نسبت دیکھ کر مضروب تیار کریں گے اور پھر اس مضروب کو سابقہ طریقہ کے مطابق اصل مسئلہ میں ضرب دیں گے اگر مسئلہ اصلیہ ہو اور عول مسئلہ میں ضرب دیں گے اگر مسئلہ عولیہ ہو حاصل ضرب تصحیح مسئلہ ہوگا۔ تصحیح سے حصے دینے کا طریقہ وہی ہے جو دوسری نسبت میں بیان ہوا ہے۔

بین الرؤوس والرؤوس میں پہلی نسبت کے چاروں قاعدے چلتے ہیں۔  
تماثل، تداخل، توافق، تباین ترتیب وار سب کی مثالیں پیش کی جاتی ہیں۔

## تمثل کی مثال:

6

میت

بنات 3	جدات 3	اعمام 3
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{6}$	ع
4	1	1

حل مسئلہ: مسئلہ بالا میں وارثوں کی تین جماعتیں ہیں۔ پہلی

جماعت میں 3 بنات ہیں۔ جن کا حصہ ثلثان ہے۔ دوسری جماعت میں 3 جدات ہیں جن کا حصہ سدس ہے اور تیسری جماعت میں 3 اعمام ہیں جو کہ عصبہ ہیں ذوی الفروض سے بچا ہوا مال لیں گے۔ مسئلہ بنانے کے لئے ہم نے ثلثان کے مخرج 3 اور سدس کے مخرج 6 میں نسبت دیکھی تو 3 اور 6 میں تداخل کی نسبت ہے تو بقاعدہ تداخل اکثر عدد 6 سے مسئلہ بنایا، پھر 6 کے ثلثان 4 حصے 3 بنات کو دیئے اور سدس یعنی 1 تین جدات کو دیا اور باقی 1 بچا۔ وہ تین اعمام کو دیا، 6 مکمل تقسیم ہو گیا لیکن تینوں جماعتوں پر کسر ہے اس لئے کہ نہ 4 تین بنات پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔ اور نہ 1 تین جدات پر صحیح تقسیم ہوتا ہے اور نہ ہی 1 تین اعمام پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔

اس کسر کو ختم کرنے کے لئے ہم نے تیسری نسبت استعمال کرتے ہوئے بین الرووس والرووس نسبت دیکھی تو تینوں جماعتوں کے رووس تین، تین ہیں تو (3,3,3) میں تماثل کی نسبت ہے تو بقاعدہ تماثل اُحد الممتثلین کو لے کر مضروب بنایا اور اس کو اصل مسئلہ 6 میں ضرب دیا تو حاصل ضرب 18 نکلا، یہ تصحیح مسئلہ ہے۔

18 = 3 \times 6		
میت		
بنات 3	جدات 3	اعمام 3 اُحد الممتثلین 3
2	1	ع
3	6	
4	1	1
12	3	3
4	1	1

حصے دینے کا طریقہ وہی سابقہ طریقہ ہے پہلی جماعت 3 بنات کو اصل مسئلہ (6) سے 4 ملا تھا۔ اس کو مضروب 3 میں ضرب دینے سے 12 حاصل ہوئے۔ یہ 18 سے 3 بنات کا حصہ ہوا جو ان پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔ ہر بنت کو 4 حصے ملتے ہیں۔



3 جدات کو اصل مسئلہ (6) سے 1 ملا تھا اس کو مضروب 3 میں ضرب دینے سے 3 حاصل ہوئے، یہ 3 جدات کا حصہ ہوا جو ان پر برابر تقسیم ہوتا ہے ہر جدہ کو 1 ملتا ہے، 3 اعمام کو بھی اصل مسئلہ سے 1 ملا تھا، اس کو مضروب 3 میں ضرب دینے سے 3 حاصل ہوئے جو 3 اعمام پر برابر تقسیم ہوتے ہیں، ہر عم کو ایک ملتا ہے

تمائل کی مثال نمبر 2 اور مضروب کو مختصر کرنے کا طریقہ

قاعدہ: تیسری نسبت میں (بین الرؤوس والرؤوس) نسبت دیکھنے سے پہلے ہر طائفے میں پہلے (بین الرؤوس والسہام) نسبت دیکھیں جہاں بھی (بین الرؤوس والسہام) توافق کی نسبت ہو تو وہاں توافق کے قاعدہ کے مطابق رؤوس کا وفق لے لیں، اور پھر اس وفق کا اگلے طائفے کے عدد رؤوس سے نسبت دیکھیں، اس طرز عمل سے مضروب مختصر ہو جائے گا چنانچہ تماثل کی مذکور مثال میں اگر بنات کی تعداد 6 ہوں (جیسا کہ سراجی میں 6 بنات ہیں) تو پہلے ہم بنات کے عدد رؤوس 6 اور ان کے سہام 4 میں نسبت دیکھیں گے 6 اور 4 میں توافق بال نصف ہے تو توافق کے قاعدہ کے مطابق ہم نے 6 کا نصف (وفق) 3 لے لیا، اور پھر 3 کی نسبت اگلے طائفوں کی عدد رؤوس کے ساتھ تماثل کی ہے، اس لئے

أحد المتماثلین 3 کو مضروب بنایا اور اس کو اصل مسئلہ میں ضرب دیا

درج ذیل صورت میں غور کریں!

$$18 = 3 \times 6$$

3 اعمام	3 جدات	دفع 3 → 6 بنات
ع	1	2
1	6	3
3	1	4
1	3	12
	1	2

تداخل کی مثال:

12

12 اعمام	3 جدات	زوجات 4
ع	1	1
	6	4
7	2	3

مسئلہ بالامین وارثوں کی تین جماعتیں ہیں، پہلی جماعت میں 4 زوجات ہیں جن کا حصہ ربع ہے، کیونکہ میت کی اولاد نہیں ہے، دوسری جماعت میں 3 جدات ہیں جن کا حصہ سدس ہے تیسری جماعت میں 12 اعمام ہیں جو کہ عصبہ ہیں، ربع کا مخرج 4 اور سدس کا مخرج 6 ہے تو ہم نے مسئلہ بنانے کے لئے ان کے مخارج 4 اور 6 میں نسبت دیکھی تو 4 اور 6 میں توافق بالنصف ہے تو بقاعدہ توافق 4 کے نصف (وافق) 2 کو لے کر 6 میں ضرب دیا حاصل 12 نکلا،  $12 = 2 \times 6$  سے مسئلہ بنا، 12 کا ربع 3 ہے وہ 4 زوجات کو دیا 12 کا سدس 2 ہے وہ 3 جدات کو دیا، باقی 7 بچے یہ 12 اعمام کا حصہ ہوا، 12 مکمل تقسیم ہوا لیکن تینوں جماعتوں پر کسر ہے کسی جماعت کا حصہ ان پر برابر تقسیم نہیں ہو رہا، نہ 3، 4 زوجات پر اور نہ 2، 3 جدات پر اور نہ ہی 7، 12 اعمام پر برابر تقسیم ہوتا ہے چنانچہ ہم نے کسر کو ختم کرنے کے لئے تیسری نسبت کو استعمال کرتے ہوئے بین الرؤوس والرؤوس نسبت دیکھی، رؤوس کے اعداد یہ ہیں (4-3-12) 3 اور 12 میں تداخل کی نسبت ہے تو لہذا بقاعدہ تداخل اکثر کو لیا، آگے 4 اور 12 میں بھی تداخل ہے تو اکثر المتداخلین 12 کو مضروب بنا کر اصل مسئلہ 12 میں ضرب دیا تو 144 حاصل ضرب نکلا،  $144 = 12 \times 12$  یہ تصحیح مسئلہ ہے۔

$$\begin{array}{r} \text{مضروب 12} \\ \hline 144 = 12 \times 12 \end{array}$$

زوجات 4 جدات 3 اعمام 12 اکثر المتداخلین 12

ع	1	1
	<u>6</u>	<u>4</u>
<u>7</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
84	24	36
<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>

پہلی جماعت 4 زوجات کو اصل مسئلہ 12 سے 3 ملا تھا۔ اس کو مضروب 12 میں ضرب دینے سے 36 حاصل ہوئے۔ یہ 144 سے (4) زوجات کا حصہ ہے جو ان پر برابر تقسیم ہو رہا ہے۔ ہر زوجہ کو 9 حصے مل رہے ہیں، 3 جدات کو اصل مسئلہ 12 سے 2 ملا تھا اس کو مضروب 12 میں ضرب دینے سے 24 حاصل ہوئے یہ 144 سے 3 جدات کا حصہ ہوا جو ان پر برابر تقسیم ہو رہا ہے۔ ہر جدہ کو 8 حصے مل رہے ہیں۔ 12 اعمام کو اصل مسئلہ 12 سے 7 ملا تھا اس کو مضروب 12 میں ضرب دینے سے 84 حاصل ہوئے۔ یہ 144 سے (12) اعمام کا حصہ ہے جو ان پر برابر تقسیم ہو رہا ہے۔ ہر عم کو سات حصے مل رہے ہیں۔

## موافق کی مثال

24

میت

زوجات 4	بنات 18	جدات 15	اعمام 6
$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{6}$	ع
$\frac{3}{16}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{1}{16}$

حل مسئلہ: مسئلہ بالا میں وارثوں کی چار جماعتیں ہیں۔ پہلی جماعت میں میت کی 4 زوجات ہیں۔ جن کا حصہ ثمن ہے۔ دوسری جماعت میں 18 بنات ہیں جن کا حصہ ثلثان ہے۔ تیسری جماعت میں 15 جدات ہیں جن کا حصہ سدس ہے۔ چوتھی جماعت میں 6 اعمام ہیں جو عصبہ ہیں۔ ان کو باقی ماندہ ملے گا۔ ثمن کا مخرج 8 ثلثان کا مخرج 3 اور سدس کا مخرج 6 ہے۔ چنانچہ ہم نے مسئلہ بنانے کے لئے ان مخارج (6, 3, 8) کے درمیان نسبت دیکھی تو 8 اور 3 میں بتاین کی نسبت ہے بقاعدہ بتاین 8 کو 3 میں ضرب دیا تو 24 حاصل ضرب نکلا پھر 24 کی 6 کے ساتھ تداخل کی نسبت ہے تو بقاعدہ تداخل اکثر المتمدخلین کو لے کر 24 سے مسئلہ بنایا۔

پھر 24 کا ثمن 3 حصے 4 زوجات کو دیے اور 24 کے ثلثان 16 حصے

18 بنات کو دیئے اور 24 کا سدس 4 حصے 15 جدات کو دیئے۔ باقی ماندہ 1 حصہ 6 اعمام کو دیا کیونکہ یہ عصبہ ہیں، باقی ماندہ لیتے ہیں، لیکن چاروں جماعتوں پر کسر ہے، کسی جماعت پر بھی ان کا حصہ برابر تقسیم نہیں ہو رہا ہے، نہ تو 3 حصے 4 زوجات پر برابر تقسیم ہوتے ہیں اور نہ ہی 16 حصے 18 بنات پر برابر تقسیم ہوتے ہیں اور نہ ہی 4 حصے 15 جدات پر برابر تقسیم ہوتے ہیں اور نہ ہی 1 حصہ 6 اعمام پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔

تصحیح مسئلہ: لہذا اس کسر کو ختم کرنے کے لئے ہم نے تیسری نسبت کو بروئے کار لاتے ہوئے بین الرووس والرووس نسبت دیکھنی شروع کی۔ رووس کے اعداد یہ ہیں (4-18-15-6) اور 15 میں توافق بالثلث ہے تو ہم نے بقاعدہ توافق 6 کے ثلث 2 کو 15 میں ضرب دیا، 30 حاصل ضرب نکلا پھر 30 کی 18 سے نسبت دیکھی 18 اور 30 میں توافق بالسدس ہے، تو 30 کے سدس 5 کو 18 میں ضرب دیا 90 حاصل ضرب نکلا۔ 90 اور 4 میں توافق بالنصف ہے تو 90 کے نصف 45 کو 4 میں ضرب دیا 180 حاصل ضرب نکلا، چنانچہ 180 مضروب تیار ہوا۔

$\boxed{6} \times 15 = 30$	$5 \times \boxed{18} = 90$	$45 \times \boxed{4} = 180$
توافق بالثلث	توافق بالسدس	توافق بالنصف

180 مضروب کو لے کر ہم نے اصل مسئلہ 24 میں ضرب دیا تو 4320 حاصل

ضرب نکلا۔ یہ تصحیح مسئلہ ہے۔

$$4320 = 180 \times 24$$

میت

وفیق کا حاصل ضرب 180 زوجات 4 بنات 18 جدات 15 اعمام 6

ع	1	2	1
6	3	8	
4	16	3	
180	720	2880	540
30	48	160	135

4 زوجات کو اصل مسئلہ 24 سے 3 ملا تھا۔ اس کو مضروب 180 میں

ضرب دینے سے 540 حاصل ہوئے۔ یہ 4320 سے 4 زوجات کا حصہ ہے

جوان پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔ ہر زوجہ کو 135 ملتے ہیں۔ 18 بنات کو اصل مسئلہ

سے 16 ملا تھا اس کو مضروب 180 میں ضرب دینے سے 2880 حاصل

ہوئے۔ یہ 4320 سے 18 بنات کا حصہ ہے جو ان پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔ ہر

بنت کو 160 ملتے ہیں 15 جدات کو اصل مسئلہ سے 4 ملا تھا اس کو مضروب 180

میں ضرب دینے سے 720 حاصل ہوئے یہ 4320 سے 15 جدات کا

حصہ ہے جو ان پر برابر تقسیم ہوتا ہے ہر جدہ کو 48 ملتے ہیں۔ 6 اعمام کو اصل

مسئلہ سے 1 ملا تھا۔ اس کو مضروب 180 میں ضرب دینے سے 180 حاصل ہوا۔

یہ 4320 سے 16 اعمام کا حصہ ہے جو ان پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔ ہر عم کو 30 حصے ملتے ہیں۔

## تباین کی مثال

24

میت			
زوجتان 2	جدات 6	بنات 10	اعمام 7
$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{3}$	ع
$\frac{3}{8}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{16}{3}$	1

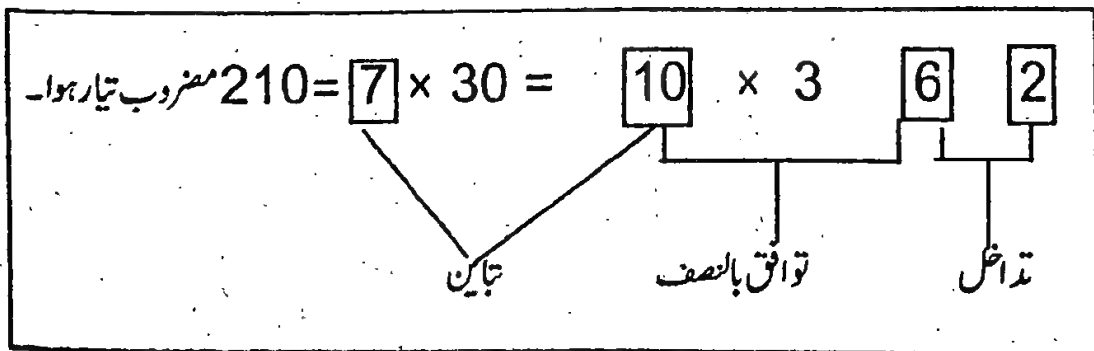
حل مسئلہ: مسئلہ بالا میں وارثوں کی چار جماعتیں ہیں۔ پہلی جماعت میں 2 زوجات ہیں جن کا حصہ ثمن ہے۔ دوسری جماعت میں 6 جدات ہیں جن کا حصہ سدس ہے، تیسری جماعت میں 10 بنات ہیں جن کا حصہ ثلثان ہے۔ چوتھی جماعت میں 7 اعمام ہیں جن کا حصہ کوئی متعین نہیں عصبہ ہیں، ثمن کا مخرج 8، سدس کا مخرج 6 ثلثان کا مخرج 3 ہے، تو ہم نے مسئلہ بنانے کے لئے پہلی نسبت کو استعمال کرتے ہوئے ان مخارج (3, 6, 8) میں نسبت دیکھی تو 3 اور 6 میں تداخل ہے تو بقاعدہ تداخل اکثر عدد 6 کو لیا، پھر 6 اور 8 میں توافق بالنصف ہے تو 6 کے نصف 3 کو لے کر 8 میں ضرب دیا، حاصل ضرب 24 نکلا



$24 = 3 \times 8$  تو 24 سے مسئلہ بنایا۔

پھر 24 کا ٹن 3 ہے۔ وہ 2 زوجات کو دیا، 24 کا سدس 4 ہے وہ 6 جدات کو دیا، 24 کا ثلثان 16 ہے وہ 10 بنات کو دیا۔ باقی بچا 1 وہ 7 اعمام کو دیا، لیکن آپ دیکھ رہے ہیں کہ چاروں جماعتوں پر کسر ہے 3، 2 زوجات پر برابر تقسیم نہیں ہو رہا 4، 6 جدات پر برابر تقسیم نہیں ہو رہا، 16، 10 بنات پر برابر تقسیم نہیں ہو رہا۔ اور 1، 7 اعمام پر برابر تقسیم نہیں ہو رہا ہے۔

چنانچہ اس کسر کو ختم کرنے کے لئے ہم نے تیسری نسبت کو استعمال کرتے ہوئے بین الرؤوس والرؤوس نسبت دیکھی۔ چاروں جماعتوں کے رؤوس کے اعداد یہ ہیں 2، 6، 10، 7، 2 اور 6 میں داخل کی نسبت ہے تو بقاعدہ داخل اکثر عدد 6 کو لیا پھر 6 اور 10 میں توافق بال نصف ہے تو 6 کے نصف 3 کو 10 میں ضرب دیا تو حاصل ضرب 30 نکلا، پھر 30 اور 7 میں بتاین کی نسبت ہے تو بقاعدہ بتاین 30 کو 7 میں ضرب دیا تو 210 حاصل ضرب نکلا۔ یہ مضروب تیار ہوا۔



پھر اس مضروب 210 کو اصل مسئلہ 24 میں ضرب دیا تو 5040 حاصل ضرب نکلا۔ یہ تصحیح مسئلہ ہے۔

$$5040 = 210 \times 24$$

2 زوجات 10 بنات 6 جدات 17 اعمام 210 مضروب

ع	1	2	1
	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>8</u>
<u>1</u>	<u>4</u>	<u>16</u>	<u>3</u>
210	840	3360	630
<u>30</u>	<u>140</u>	<u>336</u>	<u>315</u>

2 زوجات کو اصل مسئلہ 24 سے 3 ملا تھا۔ اس کو مضروب 210 میں ضرب دینے سے 630 حاصل ہوئے۔ یہ (5040) سے 2 زوجات کا حصہ ہے جو ان پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔ ہر زوجہ کو 315 حصے ملتے ہیں۔ 6 جدات کو اصل مسئلہ سے 4 ملا تھا۔ اس کو مضروب 210 میں ضرب دینے سے 840 حاصل ہوئے۔ یہ (5040) سے 6 جدات کا حصہ ہوا جو ان پر برابر تقسیم ہوتا ہے، ہر جدہ کو 140 ملتے ہیں۔ 10 بنات کو اصل مسئلہ سے 16 ملا تھا، اس کو مضروب 210 میں ضرب دینے سے 3360 حاصل ہوئے۔ یہ (5040) سے 10 بنات کا حصہ ہوا جو ان پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔ ہر بنت کو 336 حصے ملتے ہیں۔ 17 اعمام کو اصل مسئلہ سے ایک ملا تھا۔ اس کو مضروب 210 میں ضرب دینے سے 3570 حاصل ہوئے۔ یہ 17 اعمام کا حصہ ہے جو ان پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔ ہر عم کو 30 ملتے ہیں۔

## ورثہ کے ہر فریق میں سے ہر واحد (ہر فرد) کا حصہ

### معلوم کرنے کے تین طریقے

ورثہ کی ہر جماعت میں سے ہر فرد کا حصہ معلوم کرنے کا آسان اور سادہ طریقہ (جو ابھی تک استعمال ہوتا رہا) یہ ہے کہ ہر فریق کو جتنا حصہ ملا ہے، اسے اس فریق کے عدد رؤوس پر تقسیم کر دو، حاصل ہر فرد کا حصہ ہوگا۔

لیکن اس کے علاوہ صاحب سراجی نے یہاں اس کیلئے تین اور طریقے بھی ذکر فرمائے ہیں، بتائیں والی آخری مثال میں تینوں طریقوں کی تطبیق کی جاتی ہے۔

### پہلا طریقہ:

یہ ہے کہ ہر فریق کو اصل مسئلہ سے (یعنی تصحیح سے پہلے) جتنا حصہ ملا ہے اسے اس فریق کے عدد رؤوس پر تقسیم کر دو اور حاصل تقسیم کو مضروب میں ضرب دے دو حاصل ضرب اس فریق کے ہر فرد کا حصہ ہوگا، ذیل نقشہ میں غور فرمائیں۔

$$3 \div 2 = 1.5 \times 210 = 315 \quad (\text{حصہ عز و جتین})$$

$$16 \div 10 = 1.6 \times 210 = 336 \quad (\text{حصہ بنات})$$

$$4 \div 6 = 0.6666667 \times 210 = 140 \quad (\text{حصہ جدات})$$

$$1 \div 7 = 0.1428571 \times 210 = 30 \quad (\text{حصہ اعمام})$$

جیسے زوجتان کو اصل مسئلہ (24) سے (3) ملا تھا، اس کو ان کے عدد رؤوس (2) پر تقسیم کیا گیا، حاصل (1.5) نکلا، پھر اس کو (210) میں ضرب دیا

گیا تو حاصل (315) نکلا، اب یہ (630) میں سے ہر زوجہ کا حصہ ہے، وقس علیہ الباقي۔

### دوسرا طریقہ:

یہ ہے کہ آپ مضروب کو ہر فریق کے عدد رؤوس پر تقسیم کر دیں اور حاصل تقسیم کو اس فریق کے سہام میں (جو ان کو اصل مسئلہ سے قبل از تصحیح ملے ہیں) ضرب دیں حاصل ضرب اس فریق کے ہر فرد کا حصہ ہوگا۔  
ذیل نقشہ میں غور فرمائیں۔

$$210 \div 2 = 105 \times 3 = 315$$

$$210 \div 10 = 21 \times 16 = 336$$

$$210 \div 6 = 35 \times 4 = 140$$

$$210 \div 7 = 30 \times 1 = 30$$

مسئلہ مذکورہ میں مضروب (210) کو زوجتان کے عدد رؤوس  
(2) پر تقسیم کیا گیا تو حاصل (105) نکلا پھر اس کو اصل مسئلہ (24)  
سے ملنے والے سہام (3) میں ضرب دیا گیا تو حاصل (315) نکلا، اسی طرح  
یہی عمل بقیہ فریقوں میں کیا گیا فتدبر فیہا۔

## تیسرا طریقہ:

وہ طریقہ نسبت ہے یہ زیادہ واضح طریقہ ہے کیونکہ اس میں سابقہ دو طریقوں کی طرح ضرب و تقسیم وغیرہ کی ضرورت نہیں پڑتی۔

وہ طریقہ یہ ہے کہ آپ ہر فریق کے سہام (اصل مسئلہ والے) کی نسبت الگ الگ اس فریق کے عدد رؤوس کی طرف کر دیں اور پھر اسی نسبت کے تناسب سے مضروب سے ہر فرد کو حصہ دیدیں۔

جیسے مذکورہ مسئلہ میں زوجتان کے سہام (3) اور ان کے عدد رؤوس (2) میں ایک مثل اور نصف کی نسبت ہے یعنی 3 میں ایک (2) پورا ہے اور ایک (2) کا نصف یعنی 1 ہے، اب ہر زوجہ کو مضروب سے اسی تناسب سے حصے دیئے جائیں گے۔ ایک مضروب (210) پورا اور ایک اس کا نصف (105) مجموعہ اس کا (315) بنے گا۔  $(210+105=315)$

اسی طرح بنات کے سہام (16) اور ان کے عدد رؤوس (10) میں ایک مثل اور اس کے تین خمس کی نسبت ہے، یعنی 16 میں ایک 10 مکمل اور (10) کے تین خمس (6) ہیں کیونکہ دس کا ایک خمس 2 اور تین خمس 6 ہوتے ہیں) اب ہر بنت کو ایک مضروب (210) مکمل اور اس کے تین خمس (126) دیئے جائیں گے جن کا مجموعہ (336) بنے گا۔ کیونکہ (210) کا خمس (42) ہے اور تین خمس (126) ہیں  $(210 \div 5 = 42 \times 3 = 126 + 210 = 336)$

اسی طرح جدات کے سہام (4) اور عدد درؤس (6) میں ایک مثل کے دوثلث کی نسبت ہے یعنی 4, 6 کے دوثلث ہیں، اب ہر جدۃ کو مضروب کے دوثلث دیئے جائیں گے، تو ہر جدۃ کو (140) ملیں گے کیونکہ 210 کا ایکثلث 70 ہے اور دوثلث 140 ہیں۔

$$(210 \div 3 = 70 + 70 = 140)$$

اسی طرح اعمام کا حصہ 1 اور ان کے عدد درؤس 7 میں ایک مثل کے ایک سبع کی نسبت ہے یعنی 1, 7 کا ساتواں حصہ ہے، اب ہر عم کو مضروب کا سبع دیا جائے گا، چنانچہ مضروب (210) کا ایک سبع 30 ہے ہر عم کو 30 دیا جائے گا،  $(210 \div 7 = 30)$

تیسری نسبت اور اس کی ان چار مثالوں اور ہر فرد کو حصہ دینے کے طریقوں کو صاحب سراجی نے ان الفاظ میں بیان کیا ہے۔

”وأما الأربعة: فأحدها أن يكون الكسر على طائفتين أو أكثر ولكن بين أعداد رؤوسهم مماثلة فالحكم فيها أن يضرب أحد الأعداد في أصل المسألة مثل: ست بنات وثلاث جدات وثلاثة أعمام والثاني: أن يكون بعض الأعداد متداخلاً في البعض فالحكم فيها أن يضرب أكثر الأعداد في أصل المسألة مثل: أربع زوجات وثلاث جدات واثنى عشر عمًا .

والثالث: أن يوافق بعض الأعداد بعضها فالحكم فيها أن يضرب وفق أحد الأعداد في جميع الثاني ثم ما بلغ في وفق الثالث إن وافق المبلغ الثالث والإفالمبلغ في جميع الثالث ثم المبلغ في الرابع كذلك ثم المبلغ في أصل المسألة كأربع زوجات وثمانى عشر بنتاً وخمس عشرة جدة وستة أعمام .

والرابع: أن تكون الأعداد متباينة لا يوافق بعضها بعضها فالحكم فيها أن يضرب أحد الأعداد في جميع الثاني ثم ما بلغ في جميع الثالث ثم ما بلغ في جميع الرابع ثم ما اجتمع في أصل المسألة كامراتين وست جدات وعشر بنات وسبعة أعمام .

ورثہ کے ہر فریق سے ہر واحد کا حصہ معلوم کرنے کے تین طریقے صاحب سراجی نے ان الفاظ میں ذکر فرمائے ہیں۔

۱- وإذا أردت أن تعرف نصيب كل واحد من احاد ذلك الفريق، فاقسم ما كان لكل فريق من أصل المسألة على عدد رؤوسهم ثم اضرب الخارج في المضروب فالحاصل نصيب كل واحد من احاد ذلك الفريق.

۲- ووجه آخر:

وهو أن تقسم المضروب على أي فريق شئت، ثم اضرب الخارج في نصيب الفريق الذي قسمت عليهم المضروب فالحاصل نصيب كل واحد من احاد ذلك الفريق.

۳- ووجه آخر:

وهو طريق النسبة، وهو الأوضح، وهو أن تنسب سهام كل فريق من أصل المسألة إلى عدد رؤوسهم مفرداً ثم تعطى بمثل تلك النسبة من المضروب لكل واحد من احاد ذلك الفريق.

(فصل: وإذا أردت الخ ص ۲۴)



## مسئلہ میراث حل کرنے کا تفصیلی طریقہ

جب بھی آپ سے میراث کا کوئی مسئلہ پوچھا جائے تو اس میں عام طور پر تین قسم کے ورثہ ہی ہوں گے۔

### (1) ذوی الفروض:

جن کے حصے قرآن کریم میں متعین ہیں اور سب سے پہلے ان کو ان کے حصے دیئے جاتے ہیں۔

### (2) عصبہ:

ذوی الفروض سے بچا ہوا مال لیتے ہیں، اگر ذوی الفروض نہ ہوں تو پورا مال لے لیتے ہیں۔

### (3) ذوی الأرحام:

اگر ذوی الفروض اور عصبہ نہ ہوں تو پھر ذوی الأرحام کو مال میراث ملتا ہے۔

فائدہ: عصبہ اور ذوی الأرحام کے اقسام اور ان کی پہچان اور تفصیل

کے لئے تعلیم المواریث کا مطالعہ فرمائیے یا آپ کے استاذ صاحب، سراجی میں آپ کو پڑھائیں گے۔

تو آپ پہلے اس مسئلہ کا بغور جائزہ لیں کہ اس میں ورثہ صرف ذوی

الفروض ہیں، یا صرف عصبہ ہیں، یا ذوی الفروض اور عصبہ دونوں ہیں، اگر صرف

عصبہ ہیں، تو پھر دیکھ لیں کہ سب مرد ہیں یا مرد اور عورتیں دونوں مخلوط ہیں۔

اگر مسئلہ میں صرف مرد عصبہ ہوں اور عورتیں ساتھ نہ ہوں تو اس صورت میں آپ ان مردوں کے رؤوس سے مسئلہ بنائیں، یعنی ان کی جتنی تعداد ہے اس عدد سے مسئلہ بنائیں گے، جیسے ایک شخص کا انتقال ہو جائے اور ورثہ میں صرف پانچ بیٹے ہوں تو آپ پانچ سے مسئلہ بنائیں گے اور ہر ایک بیٹے کو ایک حصہ دے دیں گے اسی طرح دس بیٹے ہوں تو دس سے مسئلہ بنائیں گے۔

5

میت

ابن ابن ابن ابن ابن

1 1 1 1 1

اور اگر مسئلہ میں عصبہ مرد اور عورتیں مخلوط ہوں تو اس صورت میں آپ رؤوس اعتباری سے مسئلہ بنائیں گے، رؤوس اعتباری کا مطلب یہ ہے کہ آپ ہر ایک مرد عصبہ کو دو شمار کریں گے یعنی ایک رأس تو اس کا ہے اور دوسرے رأس کا آپ اعتبار کرتے ہوئے، وہاں دوسرا رأس فرض کر لیں گے، جیسے ایک شخص کا انتقال ہو جائے اور ورثہ میں صرف ایک بیٹا اور ایک بیٹی رہ جائیں تو یہاں اگرچہ افراد 2 ہیں لیکن یہاں بیٹے کے ساتھ بیٹی بھی ہے، تو آپ بیٹے کو دو شمار کر کے 3 رؤوس اعتباری سے مسئلہ بنا کر 2 حصے بیٹے کو اور ایک

حصہ بیٹی کو دے دیں گے۔

3

میت

بنت  
1

ابن  
2

کیونکہ قرآن کریم نے مخلوط عصبہ (خواہ بیٹے، بیٹیاں ہوں، یا بہن بھائی ہوں) کے لئے للذکر مثل حظ الانثیین،، کا قانون بیان کیا ہے کہ ایک مرد کو دو عورتوں کے برابر حصہ ملے گا یہ صرف اسی صورت میں مل سکتا ہے کہ جب آپ ایک مرد کو دو فرض کر لیں ورنہ پھر عورت کو اکہرا اور مرد کو دو ہر حصہ نہیں مل سکتا۔

میت کے بیٹے اور بیٹیوں کے متعلق اللہ تعالیٰ نے یہ قانون اس طرح بیان فرمایا ہے ”یوصیکم اللہ فی اولادکم للذکر مثل حظ الانثیین،، اولاد کا لفظ ابناء اور بنات دونوں کو شامل ہے اور میت کے بہن بھائیوں کے متعلق یہ قانون قرآن کریم نے اس طرح بیان فرمایا ہے۔

”وإن كانوا إخوة رجالاً ونساءً فللذکر مثل حظ الانثیین،،

مذکورہ ان دونوں صورتوں میں آپ کو کوئی نسبت اور قاعدہ استعمال کرنے کی ضرورت نہیں پڑے گی، بس صرف یہ دیکھنا ہے کہ ورثہ صرف مرد ہوں تو سب کو برابر حصہ دیداد اور اگر دونوں مخلوط ہوں تو ہر مرد کو دو ہرا اور عورت کو اکہرا

حصہ دید و خواہ وہ میت کے بیٹے بیٹیاں ہوں، یا بہن بھائی ہوں۔

اور اگر مسئلہ میں ذوی الفروض اور عصبہ دونوں ہوں تو پھر آپ یہ دیکھ لیں کہ ذوی الفروض ایک ہے یا متعدد، اگر مسئلہ میں ایک ذی فرض ہو تو اس صورت میں آپ کو سب سے پہلا قاعدہ استعمال کرنا پڑے گا، کہ مسئلہ میں ایک فرض ہو تو اس فرض کا مخرج مسئلہ ہوتا ہے۔

چنانچہ آپ اس فرض کے مخرج سے مسئلہ بنا کر متعین فرض اس وارث کو دے دیں گے، اور جو باقی بچے گا وہ عصبہ کو دیا جائے گا، جیسے ایک عورت انتقال کر جائے اور ورثہ میں ایک بیٹا اور شوہر رہ جائیں تو شوہر ذی الفروض ہے اور بیٹا عصبہ ہے یہاں ذی فرض ایک ہے، یعنی شوہر اور اس کا فرض ربع ہے کیونکہ اولاد موجود ہے لہذا آپ شوہر کے فرض ربع کے مخرج 4 سے مسئلہ بنا کر 4 کا ربع 1 شوہر کو دے دیں گے اور باقی 3 ابن کو دیا جائے گا۔

4

میت

ابن

ع

3

زوج

1

4

1

اگر ذوی الفروض متعدد ہوں تو پھر آپ ان ذوی الفروض کے متعین فروض (سہام) ان کے ناموں کے نیچے لکھ دیں اور پھر ان فروض کے مخارج کے درمیان نسبت دیکھ کر مسئلہ بنائیں اور پھر اس مسئلہ کے عدد سے ذوی الفروض کو ان کے حصے دے کر باقی ماندہ عصبہ کو دے دیں۔ یہاں آپ پہلی نسبت استعمال کریں گے جو مخارج کے درمیان ہے جیسے ایک عورت کا انتقال ہو جائے۔ ورثہ میں ماں، شوہر اور ایک بیٹا رہ جائے۔ اس صورت میں ماں کا حصہ سدس ہے اور شوہر کا ربع ہے اور بیٹا عصبہ ہے۔ چونکہ یہاں فروض متعدد ہیں سدس اور ربع، تو یہاں آپ پہلی نسبت کو استعمال کرتے ہوئے سدس کے مخرج 6 اور ربع کے مخرج 4 میں نسبت دیکھیں گے۔ 6 اور 4 میں توافق بال نصف ہے تو اس کا قاعدہ استعمال کر کے آپ نے 6 کے نصف 3 کو 4 میں ضرب دیا۔ حاصل ضرب 12 سے آپ نے مسئلہ بنایا، اب کل مال کے 12 حصے بنائیں گے۔ 12 کا سدس 2 ہے وہ ماں کو دے دیں گے اور 12 کا ربع 3 ہے وہ شوہر کو دے دیں گے۔ باقی 7 حصے بچے یہ سب بیٹے کو ملیں گے کیونکہ یہ عصبہ ہے۔

12

می

ابن	زوج	ام
	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{ع}{7}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{6}{2}$

یہاں آپ نے صرف پہلی نسبت استعمال کی کہ بین الخارج نسبت دیکھ کر صحیح مسئلہ بنایا اور سب کو ان کے متعین حصے دیئے اور بس مسئلہ مکمل ہوا اور کسی جماعت پر کسر بھی نہیں ہے۔ نہ ایک پر نہ دو پر۔ لہذا نہ دوسری نسبت کی یہاں ضرورت ہے اور نہ تیسری نسبت کی، کیونکہ یہ نسبتیں کسر ختم کرنے کے لئے استعمال ہوتی ہیں اور یہاں کسر ہی نہیں۔

ہاں اگر کہیں مسئلہ میں ایک جماعت پر کسر ہو تو وہاں آپ دوسری نسبت کو استعمال کرتے ہوئے بین الرؤوس والہام نسبت دیکھ کر کسر ختم کریں۔ جیسے مذکورہ مسئلہ میں 1 بیٹے کے بجائے 2 ہوں تو پھر 7 دو پر برابر تقسیم نہیں ہو رہا، ایک جماعت پر کسر آ گیا آپ نے بین الرؤوس والہام نسبت دیکھی تو 2 اور 7 میں تباہی کی نسبت ہے تو قاعدے کے مطابق آپ نے کل رؤوس 2 کو مضروب بنا کر اصل مسئلہ 12 میں ضرب دیا تو حاصل ضرب 24 نکلا۔ یہ تصحیح مسئلہ ہے۔

$$24 = 2 \times 12$$

ام	زوج	ابن ابن 2
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	7
$\frac{6}{2}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{14}{7}$
$\frac{2}{4}$		7

ماں کو اصل مسئلہ میں سے 2 ملا تھا۔ اس کو مضروب 2 میں ضرب دینے سے 4 حاصل ہوئے یہ صحیح 24 سے ماں کا حصہ ہے۔ زوج کو اصل مسئلہ سے 3 ملا تھا اس کو مضروب 2 میں ضرب دینے سے 6 حاصل ہوئے۔ یہ 24 سے اس کا حصہ ہے، 2 بیٹوں کو اصل مسئلہ سے 7 ملا تھا اس کو مضروب 2 میں ضرب دینے سے 14 حاصل ہوئے یہ 24 سے 2 بیٹوں کا حصہ ہے۔ جو ان پر برابر تقسیم ہو رہا ہے، ہر بیٹے کو 7 حصے ملتے ہیں۔ یہاں آپ نے دوسری نسبت کو استعمال کر کے کسر ختم کیا۔

اور اگر کسی مسئلہ میں دو یا دو سے زیادہ جماعتوں پر کسر ہو تو وہاں آپ کو تیسری نسبت کی ضرورت پڑے گی۔ چنانچہ وہاں آپ تیسری نسبت کو استعمال کرتے ہوئے بین الرووس والرووس نسبت دیکھ کر کسر ختم کریں گے۔ جیسے ایک شخص کا انتقال ہو جائے اور ورثہ میں چار بیویاں، چھ بیٹیاں، تین چچے رہ جائیں۔ اس مسئلہ میں وارثوں کی تین جماعتیں ہیں، چار بیویاں ہیں ان کا حصہ ثمن ہے۔ چھ بیٹیاں ہیں ان کا حصہ ثلثان ہے۔ تین چچے ہیں وہ عصبہ ہیں چونکہ یہاں فروض متعدد ہیں، ثمن اور ثلثان، تو مسئلہ بنانے کے لئے پہلی نسبت استعمال کرتے ہوئے بین المخرج ثمن کے مخرج 8 اور ثلثان کے مخرج 3 میں نسبت دیکھیں گے تاکہ آپ صحیح مسئلہ بنائیں اور صحیح تقسیم کر لیں 3 اور 8 میں بتاؤں کی

نسبت ہے تو تباین کا قاعدہ استعمال کر کے آپ نے 3 کو 8 میں ضرب دیا حاصل ضرب 24 نکلا۔ یہ تصحیح مسئلہ ہے۔ پھر 24 کا ثمن 3 ہے۔ وہ آپ نے 4 زوجات کو دیا، 24 کا ثلثان 16 ہے۔ وہ 6 بیٹیوں کو دیا۔ باقی 5 بچے، یہ عصبہ یعنی 3 چچوں کو ملا اور 24 مکمل تقسیم ہوا۔

24

میت

أعمام 3

بنات 6

زوجات 4

ع

2  
31  
8

5

16

3

تصحیح مسئلہ : اب تینوں جماعتوں پر کسر ہے کیونکہ نہ 3 چار

زوجات پر برابر تقسیم ہوتا ہے، نہ 16 چھ بنات پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔ اور نہ ہی 5

تین اعمام پر برابر تقسیم ہوتا ہے یہاں تیسری نسبت کی ضرورت پڑی کیونکہ کسر دو

سے زیادہ جماعتوں پر ہے تو تیسری نسبت کو استعمال کرتے ہوئے بین الرووس

والرووس نسبت دیکھنی شروع کی رووس کے اعداد یہ ہیں (3-6-4) 3 اور 6

میں مداخل کی نسبت ہے تو اکثر عدد 6 کو لیا پھر 6 اور 4 میں توافق بالنصف ہے



میر

زوجات 4	بنات 6	أعمام 3
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>ع</u>
8	<u>3</u>	<u>5</u>
<u>3</u>	<u>16</u>	<u>60</u>
36	<u>192</u>	20
<u>9</u>	32	

4 زوجات کو اصل مسئلہ سے 3 ملا تھا۔ اس کو مضروب 12 میں ضرب دینے سے 36 حاصل ہوئے یہ اب چار زوجات پر برابر تقسیم ہوتے ہیں، ہر زوجہ کو 9 حصے ملتے ہیں، 6 بنات کو اصل مسئلہ سے 16 ملا تھا۔ اس کو مضروب 12 میں ضرب دینے سے 192 حاصل ہوئے۔ یہ 6 بنات پر برابر تقسیم ہوتے ہیں، اور ہر بنت کو 32 حصے ملتے ہیں۔ 3 اعمام کو اصل مسئلہ سے 5 ملا تھا، اس کو مضروب 12 میں ضرب دینے سے 60 حاصل ہوئے ہیں، یہ کل تصحیح سے 3 اعمام کا حصہ ہے، جو ان پر برابر تقسیم ہوتا ہے۔ ہر عم کو 20 حصے ملتے ہیں۔

اگر مسئلہ میں صرف ذوی الفروض ہیں کوئی بھی عصبہ نہیں تو وہاں ذوی الفروض سے بچا ہوا مال ان پر دوبارہ تقسیم ہوتا ہے جسے رد کہتے ہیں۔ رد کے چار قواعد و اصول ہیں جو آپ باب الرد میں تفصیل سے پڑھیں گے یا تعلیم المواریث میں ملاحظہ فرمائیں۔ وہاں بڑی وضاحت کے ساتھ ان چار اصولوں کو بیان کیا گیا ہے۔ اگر سہام کا مجموعہ اصل مسئلہ سے بڑھ جائے تو اسے عول کہا جاتا ہے، وہاں اصل مسئلہ کے بعد عین کا نشان (ع) لگایا جاتا ہے۔ تفصیل باب العول میں دیکھیے۔

اگر مسئلہ اس نوعیت کا ہے کہ اس میں کئی مردے ہیں جو تقسیم وراثت سے پہلے یکے بعد دیگرے انتقال کر چکے ہیں وہاں ہر میت کا مسئلہ الگ بنایا جاتا ہے اور پھر اس کے سہام اس کے زندہ وارثوں کی طرف منتقل کئے جاتے ہیں اسے مناسخہ کہتے ہیں۔ جو آپ سراجی میں مناسخہ کی بحث میں پڑھیں گے۔ بندہ نے تعلیم المواریث میں مناسخہ کو بڑی وضاحت اور تفصیل کے ساتھ سمجھانے کی کوشش کی ہے جو مطالعہ کے بعد آپ محسوس کریں گے۔ ان شاء اللہ۔ اس کے علاوہ حمل، مفقود، خنثی، مناسخہ وغیرہ تمام مباحث میں یہی نسبتیں اور قواعد استعمال ہوں گے۔ جس سے آپ بخوبی واقف ہو گئے ہیں۔

ضروری نوٹ: ہر مسئلہ میں اس بات کا ضرور خیال رکھیں کہ تمام ورثہ کی نسبت میت کی طرف کرنی ہوگی۔ باپ سے مردے کا باپ مراد ہوگا۔ بھائی سے میت ہی کا بھائی مراد ہوگا۔ ورنہ مسئلے میں فحش غلطی کر جاؤ گے۔

### میت کا ترکہ تقسیم کرنے کے چار طریقے

قبل اس کے کہ ہم آپ کو ترکہ و جائیداد تقسیم کرنے کے مختلف طریقے سمجھائیں۔ پہلے لفظ میت اور ترکہ کی لغوی و اصطلاحی تحقیق سمجھ لیں۔  
میت: یاء کے سکون کے ساتھ مردے کو کہا جاتا ہے، یعنی جس سے روح نکل گئی ہو۔

میت: یاء کی تشدید اور کسرہ کے ساتھ اس شخص کو کہا جاتا ہے جو مرنے والا تو ہو لیکن فی الحال اس میں روح موجود ہو، صاحب معجم الوسیط نے میت اور میت کے اس فرق کو ان الفاظ میں بیان فرمایا ہے

”المیت (بسکون الیاء) الذی فارق الحیاة وجمعه أموات

كما فی قوله تعالى 'أومن كان میتا فأحیناه'، (سورة انعام 122)

والمیت (بالتشدید و کسر الیاء) من فی حکم المیت ولیس

به وجمعه أموات و موتی كما فی قوله تعالى 'إنک میت و إنهم میتون

(ص 891 ج 2 معجم الوسیط)

اسی طرح اگر عقلی اعتبار سے بھی میت کے لفظ پر غور کیا جائے تو اس کی

یاء مشدد اور متحرک ہے۔ یعنی وہ انسان جس میں زندگی موجود ہے اور وہ مختلف اعمال میں مشغول ہے، حرکت موجود ہے، اور لفظ میت کی یاء ساکنہ ہے یعنی وہ انسان جس کی روح نکل گئی اور جسم بغیر حرکت کے موجود ہے۔ شاعر ابو عمرو نے اس کی بڑی اچھی تعبیر فرمائی ہے۔

أَيُّ سَائِلِي تَفْسِيرِ مَيِّتٍ وَمَيِّتٍ  
فَدُونَكَ قَدْ فَسَّرْتُ إِنَّ كُنْتَ تَعْقِلُ  
فَمَنْ ذَا كَانَ رُوحَ فَذَلِكَ مَيِّتٌ  
وَمَا الْمَيِّتُ إِلَّا مَنْ إِلَى الْقَبْرِ يَحْمِلُ

(معجم الأخطاء الشائعة ص: 239)

ترکہ..... یہ لفظ راء کے کسرہ ”ترکہ“، اور راء کے سکون ”ترکہ“، دونوں مستعمل ہیں۔ البتہ بفتح الراء ترکہ غلط ہے اس لیے ترکہ نہیں کہنا چاہیے۔

ترکہ لغت میں کہا جاتا ہے ”ما یرکہ الشخص ویبقیہ“، اور

اصطلاح میں ”الترکہ ما ترک الإنسان صافياً خالياً عن حق الغير“،

یہاں ترکہ بمعنی متروکہ ہے۔ یعنی مردے کا وہ مال و جائیداد جو غیر کے

حق سے فارغ ہو یعنی مردہ شرعی طور پر اس کا مالک بنا تھا خواہ وہ کسی بھی چیز کا ہو۔

(التعریفات للبحر جانی ص 25)

## ترکہ تقسیم کرنے کا طریقہ نمبر 1

### طریقہ نسبت

میت کا ترکہ تقسیم کرنے کا طریقہ یہ ہے کہ پہلے مذکورہ اصولوں کے مطابق آپ مسئلہ کی تصحیح نکالیں، مثلاً آپ سے مسئلہ پوچھا گیا کہ ایک شخص کا انتقال ہوا، ورثہ میں ایک بیوی، ماں، باپ، چھ بیٹے اور ایک بیٹی رہ گئی ہے اور کل ترکہ چھ لاکھ 600000 روپے ہیں۔ تو آپ پہلے اس طرح مسئلہ کی تصحیح نکال لیں گے۔

کل ترکہ 600000

24

میت

بیوی	ماں	باپ	بیٹا	بیٹا	بیٹا	بیٹا	بیٹا	بیٹی
$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$
3	4	4	2	2	2	2	2	1

مسئلہ کی تصحیح 24 سے ہوئی۔ جو ظاہر ہے ثمن (3) بیوہ کو دیا، ماں باپ میں سے ہر ایک کو سدس 4، 4 دیا۔ باقی 13 بچے، یہ چھ بیٹوں اور ایک بیٹی پر لاندہ کر مثل حظ الأنثیین تقسیم کرنے ہیں تو 13 ان پر برابر تقسیم ہوتے ہیں کیونکہ ان کے رؤوس اعتباری بھی 13 ہی ہیں۔ چنانچہ ہر بیٹے کو 2 اور بیٹی کو 1 ملا۔ اب ان پر 600000 روپے تقسیم کرنے ہیں۔

تو اس کا پہلا اور آسان طریقہ یہ ہے کہ آپ بیوی کو ثمن دینے کے لئے کل ترکہ کو 8 پر تقسیم کر لیں جو حاصل نکلے وہ آٹھواں حصہ ہوگا۔ وہ بیوی کو دے دیں۔ پھر والدین میں سے ہر ایک کو سدس دینے کے لئے کل ترکہ کو 6 پر تقسیم کر لیں جو حاصل نکلے وہ کل مال کا چھٹا حصہ ہوگا وہ ماں باپ میں سے ہر ایک کو دے دیں۔ پھر کل ترکہ سے ان دیئے گئے تمام حصوں یعنی ثمن اور دوسدس کو منفی کر دو جو باقی بچے ان کو 13 رووس اعتباری پر تقسیم کر لو، جو حاصل نکلے وہ بیٹی کو دے دو اور اس کا ڈبل ہر بیٹے کو دے دو۔ اس طرح کل ترکہ صحیح تقسیم ہو جائے گا۔

اب دیکھئے کل ترکہ 600000 کو جب ہم نے 8 پر تقسیم کیا تو حاصل 75000 نکلا۔ یہ چھ لاکھ سے بیوی کا حصہ ہے، پھر والدین کو حصہ دینے کیلئے چھ لاکھ کو 6 پر تقسیم کیا تو حاصل 100000 نکلا، یہ چھ لاکھ میں ماں، باپ میں سے ہر ایک کا حصہ ہے۔ اب ہم ان حصوں کو یعنی 75000 اور دو مرتبہ 100000 یعنی دو لاکھ پچھتر ہزار کو چھ لاکھ سے نکال لیں گے تو باقی بچے 325000، اب اس رقم کو 13 رووس اعتباری پر تقسیم کر لیں گے تو فی حصہ 25000 نکلے گا۔ یہ بیٹی کا حصہ ہے، اور اس کا ڈبل 50000 ہر بیٹے کو دے دیں گے تو 6 بیٹوں کا مجموعہ حصہ 300000 ہوا، اب چھ لاکھ کا ترکہ مکمل تقسیم ہو گیا۔

24

بیوی ماں باپ بیٹا بیٹا بیٹا بیٹا بیٹا بیٹا بیٹا بیٹا  

$$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 8 \\ \hline 3 \end{array}$$

اس طریقے میں یہ بھی سہولت ہے کہ اگر آپ مسئلہ کی تصحیح نہ بھی نکالیں تب بھی ضرورت نہیں۔ محض ورثہ کے سہام لگا کر مجموعہ ترکہ سے وہ سہام ان کو دے دیں اور باقی ماندہ عصابات پر تقسیم کر لیں۔ البتہ یہ طریقہ صرف وہاں چلتا ہے جس مسئلے میں صرف ذوی الفروض اور عصابات ہوں اور سیدھا سادہ مسئلہ ہو۔

ردیہ عولیہ نہ ہو،

دوسرا طریقہ، طریقہ تقسیم:

وہ یہ ہے کہ آپ مسئلہ کی تصحیح نکالنے کے بعد تمام ورثہ کو ان کے متعین  
سہام دے دیں۔ اس کے بعد کل ترکہ کو تصحیح کے عدد پر تقسیم کر دیں، جو حاصل نکلے  
اسے ہر وارث کے سہام میں ضرب دیں۔ حاصل ضرب کل ترکہ سے اس وارث  
کا حصہ ہوگا، مثلاً مسئلہ مذکورہ میں مسئلہ کی تصحیح 24 سے ہوئی ہے اور کل  
ترکہ 600000 روپے ہیں تو ہم نے چھ لاکھ کو 24 پر تقسیم کیا تو حاصل نکلا

25000 یہ 600000 کا چوبیسواں حصہ ہے۔ اب اسی 25000 کو ہر وارث کے سہام میں ضرب دینا ہے۔ بیوی کو اصل مسئلہ سے 3 ملا ہے۔ 25000 کو 3 میں ضرب دینے سے 75000 حاصل نکلا۔ یہ بیوی کا حصہ ہے، ماں، باپ میں سے ہر ایک کو اصل مسئلہ سے 4,4 ملا ہے تو 25000 کو 4 میں ضرب دینے سے 100000 حاصل نکلا۔ یہ چھ لاکھ میں والدین میں سے ہر ایک کا حصہ ہوا۔ ہر بیٹے کو اصل مسئلہ سے 2 ملا تھا۔ 25000 کو 2 میں ضرب دینے سے 50000 حاصل نکلا۔ یہ فی بیٹے کا حصہ ہے اور کل بیٹے چھ ہیں تو پچاس ہزار کو چھ میں ضرب دینے سے 300000 حاصل نکلا۔ یہ چھ بیٹوں کا مجموعہ حصہ ہے۔

بٹی کو اصل مسئلہ سے ایک ملا تھا۔ 25000 کو ایک میں ضرب دینے سے یہی حاصل نکلا۔ یہ 25000 بٹی کا حصہ ہے، آپ نے دیکھا کہ سابقہ سہام میں کوئی فرق نہیں آیا تمام سہام بدستور وہی ہیں صرف طریقہ تقسیم میں فرق آیا، اسی طرح تیسرے طریقے میں بھی سہام میں کوئی فرق نہیں آئے گا، صرف طریقہ تقسیم جداگانہ ہوگا۔ اس طریقے کو طریقہ قسمت کہا جاتا ہے۔



## تیسرا طریقہ، طریقہ ضرب

یہ ہے کہ آپ سابقہ طرز پر مسئلہ کی تصحیح نکالنے اور ورثہ کو سہام دینے کے بعد کل ترکہ کو براہ راست ہر وارث کے سہام میں ضرب دیں پھر حاصل ضرب کو تصحیح کے عدد پر تقسیم کر لیں تو حاصل تقسیم کل ترکہ سے اس وارث کا حصہ ہوگا، جیسے کہ مسئلہ مذکورہ میں تصحیح 24 سے ہے کل ترکہ 600000 ہیں۔ بیوی کو 3، ماں باپ میں سے ہر ایک کو 4،4 ہر بیٹے کو 2 اور بیٹی کو 1 ملا ہے۔ تو آپ بیوی کو حصہ دینے کے لئے چھ لاکھ کو بیوی کے سہام 3 میں ضرب دیدو تو حاصل ضرب 1800000 نکلا۔ اب 24 پر تقسیم کر لو تو حاصل تقسیم وہی 75000 نکلا، اسی طرح ماں باپ میں سے ہر ایک کو حصے دینے کے لئے 6 لاکھ کو ان کے سہام 4 میں ضرب دو تو حاصل ضرب 2400000 نکلے گا۔ اب اس کو 24 پر تقسیم کر لو تو حاصل تقسیم وہی 100000 نکلے گا، اسی طرح فی بیٹے کو تصحیح سے 2 ملا ہے تو 6 لاکھ کو 2 میں ضرب دینے سے حاصل 1200000 نکلا اب اس کو 24 پر تقسیم کر لو تو حاصل ضرب وہی 50000 نکلے گا۔ یہ فی بیٹے کا حصہ ہے، ان کا مجموعہ حصہ پہلے معلوم ہو چکا ہے۔ بیٹی کو ایک ملا تھا۔ چھ لاکھ کو ایک میں ضرب دینے سے چھ لاکھ ہی حاصل ہوئے۔ اب اس کو 24 پر تقسیم کر لو تو حاصل ضرب وہی 25000 نکلے گا۔ یہ بیٹی کا حصہ ہے، کیلکولیٹر استعمال کرنے کی صورت میں یہ طریقہ زیادہ مفید ہوتا ہے۔ خاص کر اعشاریہ کا

فرق بہت کم ہوتا ہے۔ اس طریقے کو طریقہ ضرب کہا جاتا ہے۔

صاحب سراجی نے اس طریقہ کو ان الفاظ میں ذکر کیا ہے

إذا كان بين التصحيح والتركبة مباينة فاضرب سهام كل

وارث من التصحيح في جميع التركة ثم اقسام المبلغ على التصحيح

الخ،، (فصل فی قسمة التركات بین الورثة والغرماء ص 25)

ذیل نقشہ میں غور فرمائیں۔

حصہ زوجہ  $3 \times 600000 = 1800000 \div 24 = 75000$

حصہ ام  $4 \times 600000 = 2400000 \div 24 = 100000$

حصہ ب  $4 \times 600000 = 2400000 \div 24 = 100000$

حصہ فی بیٹا  $2 \times 600000 = 1200000 \div 24 = 50000$

حصہ بیٹی  $1 \times 600000 = 600000 \div 24 = 25000$

## چوتھا طریقہ: (طریقۃ الردّ الی الوفق)

ترکہ تقسیم کرنے کا چوتھا طریقہ، طریقۃ الردّ الی الوفق ہے، یعنی مسئلہ اور ترکہ میں توافق کی نسبت بنا کر دونوں کا وفق نکالنا اور پھر ترکہ اور مسئلہ کے وفق میں سابقہ طریقہ ضرب استعمال کرنا ہے۔

جیسے کہ مسئلہ مذکورہ (24) سے ہے۔ اور ترکہ (600000) ہے، (24) اور (6) میں مداخل کی نسبت ہے لیکن اس میں توافق بنایا جاسکتا ہے، یعنی (24) اور (6) میں توافق بالسدس کی نسبت ہو سکتی ہے۔ (24) کا سدس (4) اور 6 لاکھ کا سدس ایک لاکھ ہے، اب دونوں کا وفق نکالنے کے بعد طریقہ ضرب استعمال کیا جائے گا، یعنی ہر وارث کے حصے کو ترکہ کے وفق (100000) میں ضرب دیا جائے گا اور حاصل ضرب کو مسئلہ کے وفق (4) پر تقسیم کیا جائے گا۔ حاصل تقسیم ترکہ سے اس وارث کا حصہ ہوگا۔ یہ طریقہ طریقہ ضرب سے زیادہ مشابہت رکھتا ہے۔

ذیل نقشہ میں غور فرمائیں۔

600000 ترکہ 100000 (4) 24

میت

بیوی ماں باپ بیٹا بیٹا بیٹا بیٹا بیٹا بیٹی  
ع

1 1 1  
6 6 8  
1 2 2 2 2 2 4 4 3

25000/ 50000 فی بیٹے کا حصہ 100000- 100000/ 75000/

$$(حصہ زوجہ) 3 \times 100000 = 300000 \div 4 = 75000$$

$$(حصہ آب) 4 \times 100000 = 400000 \div 4 = 100000$$

$$(حصہ ام) 4 \times 100000 = 400000 \div 4 = 100000$$

$$(حصہ فی بیٹا) 2 \times 100000 = 200000 \div 4 = 50,000$$

$$(حصہ بیٹی) 1 \times 100000 = 100000 \div 4 = 25000$$

## قضاء الدیون یعنی کم ترکہ سے میت کے زیادہ

### قرضداروں کے قرض ادا کرنے کا طریقہ

اگر میت پر دیون اس کے ترکہ سے کم ہوں اور ترکہ زیادہ ہو مثلاً میت پر قرضہ 10 روپے اور اس کا ترکہ 15 روپے ہیں یا ترکہ کے برابر ہو مثلاً میت پر قرضہ 10 روپے ہے اور ترکہ بھی 10 روپے ہے تو اس صورت میں دیون ادا کرنے میں کوئی مشکل نہیں۔ کیونکہ اگر دیون ترکہ سے کم ہیں تو ہر ایک کا پورا دین ادا کر کے جو ترکہ بچے وہ ورثاء میں تقسیم کر دیا جائے گا اگر دیون ترکہ کے برابر ہوں تو تمام ترکہ سے دیون ادا ہو جائیں گے اور ورثاء کو کچھ نہیں ملیگا۔ البتہ اگر دیون تمام ترکہ سے زیادہ ہوں تو چونکہ غرماء میں سے ہر ایک کا پورا دین ادا نہیں ہو سکتا تو اب ترکہ تمام غرماء میں ان کے دیون کے تناسب سے تقسیم ہوگا۔

اس کا طریقہ یہ ہے کہ میت کا نشان بنا کر ورثاء کی جگہ غرماء کے نام لکھ دیئے جائیں ہر غریم کا دین اس کے نام کے نیچے لکھ دیا جائے تمام غرماء کے دیون کے مجموعہ کو مخرج قرار دیکر مخرج کی جگہ لکھ دیا جائے اور دوسری طرف ترکہ لکھ دیا جائے۔ اس کے بعد مخرج یعنی دیون کے مجموعہ اور کل ترکہ میں نسبت دیکھی جائے اگر توافق ہو تو دونوں کا وفق نکال لیا جائے اور اگر تباہ ہو تو کل کا کل لیا جائے اس کے بعد ہر غریم کے دین کو ترکہ کے وفق (بصورت توافق) یا کل میں (بصورت تباہ) ضرب دیکر حاصل ضرب کو مخرج کے وفق یا کل پر تقسیم کیا جائے حاصل تقسیم ترکہ میں سے اس غریم کا حصہ ہوگا۔ بعینہ طریقہ ضرب والا عمل کریں۔

## توافق کی مثال

(3) دفن	(5) دفن
9	15 مجموعہ دیون
میت	میت
خالہ	زید
5 روپے	10 روپے
3	6

$$\text{زید} : 6 = 5 \div 30 = 3 \times 10$$

$$\text{خالہ} : 3 = 5 \div 15 = 3 \times 5$$

کل میزان = 9 روپے

نوٹ: اگر مجموعہ دیون یعنی مندرجہ اور ترکہ میں تداخل ہو تو اس کو توافق میں تبدیل کیا جائے گا۔

## تباين کی مثال

13	15
ت	میت

خالد	زید
5 روپے	10 روپے
4.33	8.67

$$8.66 = 15 \div 130 = 13 \times 10 \text{ زید}$$

$$4.33 = 15 \div 65 = 13 \times 5 \text{ خالد}$$

$$\text{کل میزان} = 13 \text{ روپے}$$

صاحب سراجی نے اس طریقے کو ان الفاظ میں بیان کیا ہے۔

”وأما في قضاء الديون فدين كل غريم بمنزلة سهام كل وارث في

العمل ومجموع الدين بمنزلة التصحيح“ (فصل في قسمة التركات

بين الورثة والغرماء ص 25-26)

اگر ترکہ میں کسر ہو؟

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 3 \\ 25 \end{array}$$

اگر ترکہ میں کسر ہو مثلاً ذیل مثال میں مسئلہ 8 سے ہے اور ترکہ

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 3 \\ 25 \end{array}$$

8ع6

میت

أختان لأب وأم

أم

زوج

2

1

1

3

6

2

4

1

3

تو اس ترکہ مکسورۃ کے اس کسر کو ختم کرنے کا طریقہ یہ ہے کہ (ترکہ اور مسئلہ دونوں

کو پھیلا دو اور جنس کسر میں سے بنادو)

ترکہ بسط کرنے یعنی پھیلانے وسیع کرنے کا طریقہ

یہ ہے کہ ترکہ کے عدد صحیح کو کسر کے مخرج میں ضرب دو اور پھر حاصل ضرب کو کسر

کے ساتھ جمع کر دو اس سے ترکہ مبسوطہ ہو جائے گا۔ یعنی پھیل جائے گا۔



جیسے مسئلہ مذکورہ میں 25 ترکہ کا عدد صحیح ہے اس کو کسر کے مخرج 3 میں ضرب دیا جائے گا تو حاصل 75 نکلے گا۔  $(25 \times 3 = 75)$  اب اس 75 کو کسر کے ساتھ جو کہ 1 ہے جمع کیا جائے گا تو مجموعہ 76 ہو جائے گا۔ اب بسط ترکہ ہو گیا۔  $(25 \times 3 = 75 + 1 = 76)$

### بسط مسئلہ کا طریقہ:

یہ ہے کہ مسئلہ کے عدد کو کسر کے مخرج میں ضرب دو فقط اور کسر کو اس کے ساتھ جمع مت کرو۔ تو اس طریقہ سے مسئلہ مبسوطہ پھیل جائے گا۔  
جیسے مسئلہ مذکورہ کی تصحیح کا عدد 8 ہے اس کو کسر کے مخرج 3 میں ضرب دیا جائے گا تو حاصل 24 نکلے گا  $(24 = 3 \times 8)$  اب بسط مسئلہ ہو گیا۔  
جب آپ بسط مسئلہ و ترکہ کر چکے تو اب ترکہ مکسورہ کے تقسیم کرنے کیلئے سابقہ طریقہ، طریقہ ضرب استعمال کیا جائے گا۔ یعنی ہر وارث کے حصے کو کل ترکہ مبسوطہ 76 میں ضرب دیا جائے گا۔ اور حاصل ضرب کو مسئلہ مبسوطہ 24 پر تقسیم کیا جائے گا، حاصل تقسیم ترکہ سے اس وارث کا حصہ ہوگا۔

$$3 \times 76 = 228 \div 24 = 9.5 \quad (\text{حصہ زوج})$$

$$1 \times 76 = 76 \div 24 = 3.16 \quad (\text{حصہ اُم})$$

$$4 \times 76 = 304 \div 24 = 12.66 \quad (\text{حصہ اُختان})$$

$$25.32 \quad \text{مجموعہ}$$

زوج	أم	أختان لأب وأم
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
<u>2</u>	<u>6</u>	<u>3</u>
<u>3</u>	<u>1</u>	<u>4</u>
9.5	3.16	12.66

صاحب سراجی رحمہ اللہ نے اس طریقہ کو ان الفاظ میں بیان فرمایا ہے:

”وإن كان في التركة كسور فابسط التركة

والمسألة كلتيهما 'أى اجعلهما من جنس الكسر ثم قدم

فیه مارسمناه“ (ص 26)

## فتویٰ میراث لکھنے کا طریقہ اور ایک نمونہ

مسئلہ میراث کے جواب لکھنے کا طریقہ یہ ہے کہ سب سے پہلے آپ  
الجواب یا بسم اللہ الرحمن الرحیم لکھیں پھر لفظ میت لبا کھینچ کر اس کے بائیں طرف  
میت کا نام لکھیں اس میت کے نیچے اس کے ان تمام وارثوں کو لکھیں جو سائل نے  
استفتاء میں ذکر کئے ہیں اور وہ اسکی وفات کے وقت زندہ تھے اگر وراثہ میں زوج  
یا زوجہ ہو تو سب سے پہلے اسے لکھیں اس کے بعد باقی وارثوں کو لکھیں۔

پھر ان وراثہ کا بغور جائزہ لیں کہ ان میں ذوی الفروض کونسے اور کتنے  
ہیں اور عصبہ کتنے ہیں اور کون محروم و محبوب ہے اس کے بعد ذوی الفروض کے  
حالات میں غور کر کے ہر ذی فرض وارث کے نیچے اس کا مقرر حصہ نصف، ثمن  
وغیرہ لکھ دیں عصبہ کے نیچے ع لکھ دیں اور محروم، محبوب کے نیچے م لکھ دیں پھر  
سابقہ اصولوں کے مطابق مسئلہ بنا کر پہلے ذوی الفروض کو ان کے متعین حصے دے  
دیں اگر کچھ بچ جائے تو وہ عصبہ کو دے دیں اور مسئلہ کی تصحیح مکمل کریں۔

لیکن صرف اس نقشے پر اکتفاء نہ کریں کیونکہ سائل اور عام مستفتی اسے  
نہیں سمجھتا بلکہ نقشہ بنانے کے بعد عبارت والفاظ میں مکمل مسئلہ کی وضاحت  
کر دیں کہ فلاں شخص کے مال کو حقوق مقدمہ علی المیراث ادا کرنے کے بعد اتنے  
حصے بنا کر فلاں وارث کو اتنے حصے ملیں گے اور فلاں کو اتنے پھر آخر میں واللہ اعلم  
لکھ کر دستخط کر دیں۔

## ذیل میں ایک فتویٰ بطور نمونہ پیش کیا جاتا ہے:

### استفتاء

کیا فرماتے ہیں علمائے کرام و مفتیان عظام اس مسئلے کے بارے میں ایک شخص عبد اللہ ایک لاکھ روپے ترکہ چھوڑ کر فوت ہو گیا ہے اس کے وارثوں میں ایک بیوی زینب ایک بیٹی عائشہ اور ایک بھائی خالد رہ گیا ہے تو عبد اللہ کے ترکہ میں سے ہر وارث کو کتنا ملے گا؟ بینوا تو جروا

المستفی

کامران کراچی

### الجواب

مرحوم کے ترکہ سے تجہیز و تکفین کا خرچہ نکالنے کے بعد اگر ان کے ذمہ قرض یا مالی واجبات ہوں تو انہیں ادا کیا جائے پھر اگر انہوں نے کوئی وصیت کی ہو تو باقی ماندہ ترکہ کے ایک تہائی تک اسے پورا کیا جائے۔ پھر جو ترکہ بچ جائے اسے 8 برابر حصوں میں تقسیم کیا جائے۔ زینب کو 1 عائشہ کو 4 اور خالد کو 3 حصے دیئے جائیں۔

اس تقسیم کی رو سے عبداللہ کے ترکہ 100000 میں سے زینب کو 12500 روپے، عائشہ کو 50000 روپے اور خالد کو 37500 روپے ملیں گے۔  
جیسے ذیل نقشہ میں دکھایا گیا ہے۔

مسئلہ 8 عبداللہ - ترکہ 100000

میت

زوجہ	بیٹی	بھائی
زینب	عائشہ	خالد
1	1	ع
8	2	
1	4	3
12500 روپے	50000	37500 روپے

دستخط

واللہ اعلم بالصواب

## فیصد (100 روپے) میں ترکہ تقسیم کرنے کا طریقہ

فیصد (یعنی 100 میں) ترکہ تقسیم کرنے اور (100) میں ہر وارث کا حصہ معلوم کرنے کا طریقہ یہ ہے کہ ہر وارث کو تصحیح سے جتنا حصہ ملا ہے اس کے ساتھ دو صفر بڑھا دو (مثلاً حصہ 3 ہے تو دو صفر بڑھانے سے 300 ہو جائے گا) اور پھر اس کو تصحیح مسئلہ پر تقسیم کر دو، حاصل تقسیم (100) میں سے اس وارث کا حصہ ہوگا۔  
ذیل مسئلہ میں غور فرمائیں!

(100)				12
میت				
ابن	أب	أم	زوج	
	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	
ع	$\frac{6}{2}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{4}{3}$	
$\frac{5}{5}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{3}$	
41.66%	16.66%	16.66%	25%	

(حصہ زوج، 3)  $300 \div 12 = 25\%$

(حصہ أم، 2)  $200 \div 12 = 16.66\%$

(حصہ أب، 2)  $200 \div 12 = 16.66\%$

(حصہ ابن، 5)  $500 \div 12 = 41.66\%$

مجموعہ 99.98

مسئلہ 12 سے ہے، زوج کو تصحیح سے 3 ملا تھا۔ اس کے ساتھ دو صفر بڑھانے سے 300 ہو گئے، اس کو 12 پر تقسیم کیا گیا۔ حاصل 25 نکلا، تو 25(100) میں سے زوج کا حصہ ہوا، بقیہ حصوں میں بھی اسی طرح کیا گیا ہے کما ہوا الظاہر

## تمرین

- س: عدد کسے کہتے ہیں اور اس کی کتنی قسمیں ہیں؟
- س: کسر لکھنے کا کیا طریقہ ہے؟
- س: قرآن کریم میں حق تعالیٰ نے وارثوں کے کتنے حصے خود بیان فرمائیں ہیں؟
- س: تضعیف اور تنصیف کا کیا مطلب ہے؟
- س: پہلی نسبت کس کے درمیان ہے اور اس کا کیا مقصد ہے؟
- س: دوسری نسبت کس کے درمیان ہے اور اس کا کیا قاعدہ ہے اور یہ کب استعمال ہوتی ہے اس میں پہلی نسبت کے کتنے قاعدے چلتے ہیں؟
- س: تداخل کو کب توافق میں تبدیل کیا جاتا ہے؟
- س: تیسری نسبت کس کے درمیان ہے اور اس کا کیا قاعدہ ہے؟
- س: یہ نسبت کس مقصد کیلئے ہے اور کب استعمال ہوتی ہے؟
- س: اس میں پہلی نسبت کے کتنے قاعدے چلتے ہیں؟
- س: مسئلہ میراث حل کرنے کا تفصیلی طریقہ کیا ہے بیان کیجئے؟
- س: میت کا ترکہ و جائیداد کیسے تقسیم کی جائے گی؟
- س: تقسیم جائیداد کا پہلا طریقہ کیا ہے؟



- س: دوسرا طریقہ کیا ہے؟
- س: تیسرا طریقہ کیا ہے؟
- س: چوتھا طریقہ کیا ہے؟
- س: ترکہ کسے کہتے ہیں؟
- س: قضاء الدیون کا کیا طریقہ ہے؟
- س: اگر ترکہ میں کسور ہوں تو اس کے حل کا کیا طریقہ ہے؟
- س: فتویٰ میراث کیسے لکھا جاتا ہے؟
- س: فیصد میں ترکہ تقسیم کرنے کا کیا طریقہ ہے؟

1

1

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

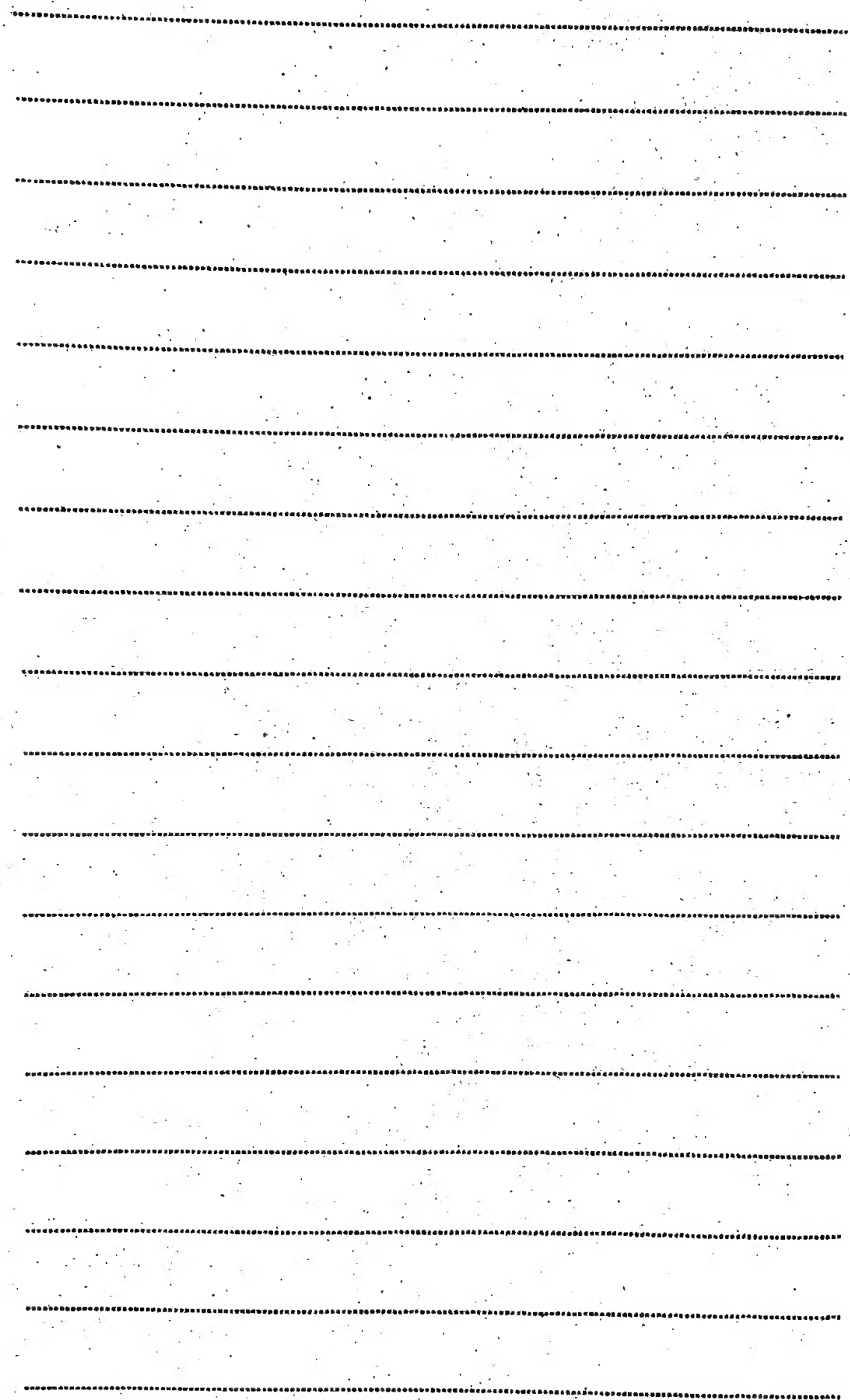
.....

.....

.....

.....

.....





# سیراجی کا حساب



ناشر

مکتبہ عزیز بزمیہ

سلام کتب مارکیٹ، دکان نمبر 17 علامہ بنوری ٹاؤن، کراچی۔

0300-2343814